



Guia do Hardware

HP Tablet PC

Número de Peça: 331734-201

Outubro de 2003

Este guia explica como identificar, usar, modificar e manter os recursos do hardware do Tablet PC e do teclado. Também inclui especificações de energia, rede e ambiente, que podem ser úteis durante viagens com o Tablet PC.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft e Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. SD Logo é uma marca comercial.

As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços HP estão estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nada neste manual deve ser interpretado como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros ou omissões, de caráter técnico ou editorial, contidos neste manual.

Guia do Hardware

HP Tablet PC

Primeira Edição: Outubro de 2003

Número de Referência: TC1100/TR1105

Número de Peça: 331734-201

Conteúdo

1 Componentes Externos

Componentes da Caneta	1-1
Componentes do Tablet PC	1-2
Parte Frontal: Luzes e Bluetooth	1-2
Parte Frontal: Botões Ativados pela Caneta	1-3
Lateral Direita: Botão Liga/Desliga e Luz de Alimentação/Modo de Espera	1-4
Lateral Direita: Botões Segurança do Windows e Exibir Alternância	1-5
Lateral Direita: Botões Esc, Tab e Menu Q.	1-6
Lateral Direita: Jog Dial e Antena	1-7
Parte Inferior	1-8
Lateral Esquerda: Slots de Conexão e Conector do Teclado	1-9
Lateral Esquerda: Slot de Cabo de Segurança, Abertura e Antena	1-10
Parte Superior: Conectores e Plugues	1-11
Parte Superior: Luzes do Suporte para Caneta e da Conexão à Rede Local	1-12
Parte Superior: Slots de Cards, Botões e Aro de Trava	1-13
Parte Traseira: Recursos de Conexão e Compartimento de Unidade de Disco Rígido	1-14
Parte Traseira: Compartimento da Bateria	1-15
Parte Traseira: Compartimento para Memória e Mini PCI	1-16
Parte Traseira: Etiquetas	1-17

Parte Traseira: Pés de Inclinação e Pés da Base.	1–18
Componentes Adicionais do	
Tablet PC Standard	1–19
CDs de Documentação	1–20
Fios e Cabos.	1–21
Adaptadores e Acessórios	1–22
Componentes do Teclado do Tablet PC.	1–23
Parte Frontal: Luzes e Dispositivo Apontador	1–23
Parte Frontal: Teclas	1–24
Parte Frontal: Recursos de	
Posicionamento e Segurança	1–25
Parte Superior	1–26
Parte Traseira.	1–27
Componente Padrão Adicional do Teclado.	1–28

2 Caneta, Controles de Comando e Teclados

Caneta.	2–1
Inserção de Informações com a Caneta	2–2
Calibração da Caneta	2–4
Definição de Preferências da Caneta	2–5
Controles de Comando.	2–6
Identificação de Controles de Comando	2–6
Referência Rápida dos Controles	
de Comando.	2–7
Utilização de Controles de Comando	2–8
Configuração das Preferências do	
Controle de Comando	2–14
Teclado na Tela	2–17
Teclado do Tablet PC.	2–18
Utilização do Dispositivo Apontador	2–19
Utilização do Teclado Numérico.	2–20
Utilização de F11/F12	2–23

3 Baterias

Utilização do Tablet PC com Energia da Bateria	3-1
Substituição de uma Bateria.	3-2
Remoção da Bateria.	3-2
Encaixe da Bateria.	3-4
Fixação de uma Bateria	3-6
Acesso ao Parafuso de Segurança da Bateria.	3-6
Encaixe de um Parafuso de Segurança da Bateria.	3-7
Carregamento de uma Bateria	3-8
Carregamento de uma Nova Bateria	3-9
Carregamento de uma Bateria em Uso	3-9
Monitoração da Carga da Bateria.	3-10
Informações Exatas sobre Carga	3-10
Exibição de Informações sobre a Carga na Tela	3-10
Visualização de Informações sobre a Carga da Bateria	3-12
Gerenciamento das Condições de Bateria Fraca	3-13
Identificação das Condições de Bateria Fraca.	3-13
Solução para Condições de Bateria Fraca	3-14
Início e Saída do Modo de Espera ou da Hibernação	3-15
Calibração de uma Bateria	3-16
Quando Calibrar	3-16
Como Calibrar	3-16
Procedimentos e Configurações para Economia da Bateria	3-19
Economia de Energia Durante o Trabalho	3-19
Seleção das Configurações de Economia de Energia	3-19
Armazenamento de uma Bateria	3-20
Descarte de uma Bateria Usada	3-21
Obtenção de Outras Informações sobre Alimentação	3-22

4 Unidades

Inclusão de uma Unidade no Sistema	4-1
Condições da Unidade	4-2
Condições de Determinados	
Tipos de Unidade.....	4-2
Condições para Mídia da Unidade.....	4-2
Preservação das Unidades	4-3
Inserção ou Remoção de Mídia	
da Unidade	4-4
Inserção de CD ou DVD	4-4
Remoção de um CD ou DVD	
(com a energia ligada)	4-5
Remoção de um CD ou DVD	
(com a energia desligada)	4-6
Inserção de um Disquete	4-7
Remoção de um Disquete	4-7
Utilização de Mídias na Unidade.....	4-8
Impedimento do Modo de Espera e	
da Hibernação	4-8
Exibição do Conteúdo da Mídia	4-8
Preservação da Mídia da Unidade.....	4-9
Localização de Outras Informações sobre	
o Software da Unidade.....	4-10

5 Áudio

Ajuste do Volume	5-1
Utilização do Ícone de Controle do Volume	5-1
Utilização do Menu Q	5-2
Utilização dos Alto-falantes Internos.....	5-3
Utilização do Microfone Interno	5-4
Conexão de um Dispositivo de Áudio	5-5
Identificação dos Plugues de Áudio	5-5
Utilização do Plugue de Saída de Áudio	5-6
Utilização do Plugue para Headset	5-6

Utilização do Plugue de Microfone	5-7
Obtenção de Informações sobre Softwares de Áudio e Vídeo	5-7

6 Modem Interno

Conexão do Modem	6-2
Seleção de Conectores	6-2
Conexão de um Modem a um Plugue RJ-11	6-3
Conexão do Modem a um Adaptador	6-4
Definição de Preferências de País	6-5
Exibição da Configuração Atual para o País	6-5
Inclusão de uma Configuração de País	6-5
Solução de Problemas de Conexão em Viagens	6-6
Acesso ao Software de Comunicação	6-8
Busca de Informações de Comandos AT	6-8

7 Conexões de Rede

Conexão do Cabo de Rede	7-2
Ativação e Desativação de uma Conexão de Rede	7-3
Utilização das Luzes de Conexão à Rede Local	7-3
Acesso à Rede na Inicialização	7-4
Ativação de um NIC para Inicialização	7-4
Resposta a uma Solicitação do Network Service Boot	7-5
Busca de Informações de Rede Local Sem Fio	7-5

8 Conexões de Dispositivos Externos

Dispositivo Padrão	8-1
Dispositivo USB	8-2
Teclado do Tablet PC	8-3
Conexão de um Tablet PC ao Teclado	8-3
Ajuste do Tablet PC e do Teclado	8-6

Fechamento do Tablet PC e do Teclado	8-7
Transporte do Tablet PC e o do Teclado	8-8
Desconexão do Tablet PC do Teclado	8-9
Trava de Cabo	8-11

9 Opções Adicionais de Hardware

Obtenção de Upgrades	9-1
Utilização de um PC Card	9-1
Seleção de um PC Card	9-2
Configuração de um PC Card	9-2
Inserção de um PC Card	9-3
Interrupção e Remoção de um PC Card	9-3
Utilização de um SD Card	9-4
Configuração de um SD Card	9-5
Inserção de um SD Card	9-5
Interrupção e Remoção de um SD Card	9-6
Aumento de Memória	9-7
Exibição de Informações sobre Memória	9-7
Remoção ou Inserção de um Módulo de Memória	9-8

10 Manutenção, Transporte e Viagem

Manutenção do Software	10-1
Proteção do Hardware	10-2
Utilização de Pastas	10-3
Colocação da Pasta	10-3
Retirada da Pasta	10-5
Limpeza do Hardware	10-6
Limpeza da Tela	10-6
Limpeza do Teclado do Tablet PC	10-7
Substituição de Hardware	10-8
Substituição da Unidade de Disco Rígido do Sistema	10-8
Reposição de um Protetor de Bastão Apontador	10-13

Preparação do Tablet PC para	
Transporte ou Viagem	10-14
Viagens com o Tablet PC.....	10-15
Lista de Verificação para Viajantes.....	10-15
Entre em Contato com a HP	10-16

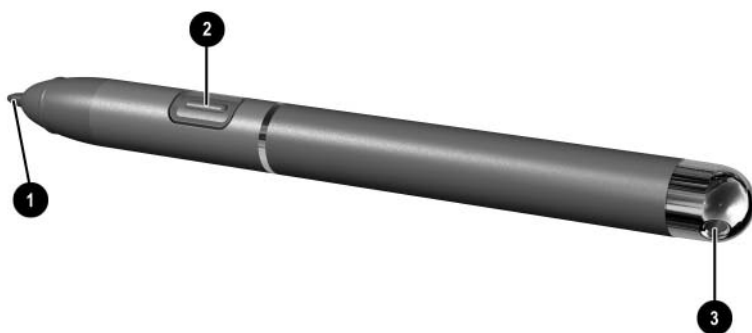
11 Especificações

Dimensões do Tablet PC e do Teclado	11-1
Ambiente Operacional do Tablet PC	11-2
Entrada de Energia Permitida do Tablet PC	11-2
Especificações de Modem	11-3
Obtenção de Outras Informações Sobre o Ambiente...	11-3

Índice

Componentes Externos

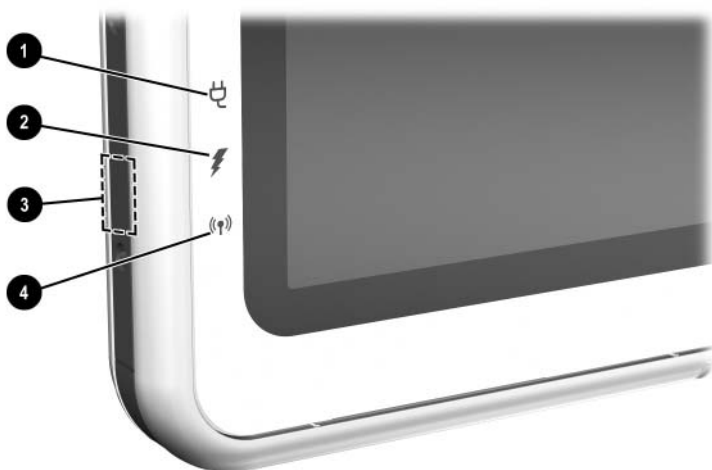
Componentes da Caneta



Componente	Descrição
❶ Ponta da Caneta	Interage com o Tablet PC quando a ponta toca na tela ou quando está a uma distância de 1,27 cm (0,5 pol.) da tela. Ativa um botão quando tocada ou colocada sobre um botão ativado pela caneta.
❷ Botão da caneta	Funciona como o botão direito de um mouse externo.
❸ Aro da trava da caneta	Usado com o aro da trava no Tablet PC, permite que você trave a caneta ao Tablet PC.

Componentes do Tablet PC

Parte Frontal: Luzes e Bluetooth

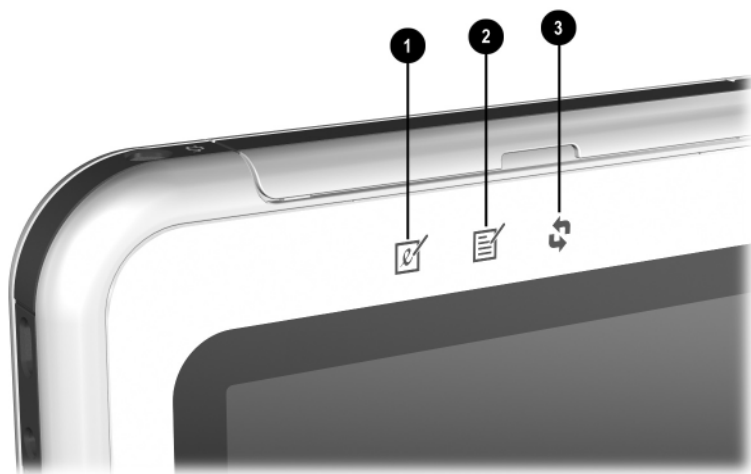


Componente	Descrição
❶ Luz do adaptador de CA	Acesa: A alimentação CA está sendo fornecida pelo adaptador de CA.
❷ Luz da bateria	Acesa: A bateria está sendo carregada. Piscando: A bateria, única fonte de alimentação disponível, está fraca.
❸ Antena do Bluetooth	Envia e recebe sinais Sem Fio Integrados do Bluetooth*.†
❹ Luz de atividade sem fio.	Acesa: O Mini PCI sem fio e/ou o Bluetooth estão ligados. Desligada: O Mini PCI sem fio e/ou o Bluetooth estão desligados.

*O Bluetooth não está disponível em todos os modelos

†Para um desempenho ideal ao usar o Bluetooth, mantenha a área em volta da antena livre de obstruções.

Parte Frontal: Botões Ativados pela Caneta



Componente	Descrição
❶ Botão de inicialização do Painel de Entrada do Tablet PC*	Quando o Windows está sendo executado, abre o Painel de Entrada do aplicativo Microsoft Tablet PC, que inclui uma base para escrever e um teclado na tela.
❷ Botão de inicialização do Journal*	Quando o Windows está sendo executado, abre e fecha o aplicativo Microsoft Journal, que fornece suporte à escrita.
❸ Botão de rotação*	Alterna a imagem entre a orientação paisagem e retrato.

*Esta tabela descreve as configurações padrão. Para obter informações sobre como alterar as funções da inicialização do Painel de Entrada do Tablet PC, do Journal e dos botões de rotação, consulte o Capítulo 2, [“Caneta, Controles de Comando e Teclados.”](#)

Lateral Direita: Botão Liga/Desliga e Luz de Alimentação/Modo de Espera



Componente	Descrição
❶ Botão liga/desliga*	<p>Quando o Tablet PC está:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Desligado: Liga o Tablet PC.■ Aceso: Inicia o Modo de Espera.*■ Em Modo de Espera: Retira o Tablet PC do Modo de Espera.■ Em Hibernação: Retira o tablet PC da Hibernação.* <p>Se o sistema parar de responder e os procedimentos de encerramento do Windows não puderem ser utilizados, mantenha esse botão pressionado durante 4 segundos para desligar o Tablet PC.</p>
❷ Luz de Alimentação/Modo de Espera	<p>Aceso: o Tablet PC está ligado.</p> <p>Piscando: o Tablet PC está no Modo de Espera.</p> <p>Desligado: o Tablet PC está desligado ou no Modo de Hibernação.</p>

*Esta tabela descreve as configurações padrão. Para obter informações sobre como alterar as funções do botão liga/desliga e sobre como usar o Modo de Espera e a Hibernação, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo "Alimentação".

Lateral Direita: Botões Segurança do Windows e Exibir Alternância



Componente	Descrição
❶ Botão Segurança do Windows*	<p>Quando pressionado com a ponta da caneta ou um objeto pequeno como a extremidade de um clipe de papel enquanto:</p> <ul style="list-style-type: none">■ O Windows estiver aberto, insere o comando ctrl+alt+delete.†■ O utilitário de Configuração estiver aberto, insere o comando reinicializar.
❷ Botão Exibir Alternância	<p>Quando o Windows está sendo executado, alterna entre as configurações de exibição do monitor externo:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Interno somente■ Interno e Externo■ Área de Trabalho Estendida

*Esta tabela descreve as configurações padrão. Para obter informações sobre como alterar as funções do botão Segurança do Windows, consulte o Capítulo 2, “[Caneta, Controles de Comando e Teclados](#).”

†Para proteger seu trabalho e o sistema, o comando ctrl+alt+delete não pode ser inserido usando as teclas **Ctrl**, **Alt** e **Del** do teclado na tela.

Lateral Direita: Botões Esc, Tab e Menu Q



Componente	Descrição
❶ Botão Esc*	Enquanto o Tablet PC estiver: <ul style="list-style-type: none">■ Inicializando e um apontador estiver piscando na tela, abre o utilitário de Configuração.■ No Windows, funciona como a tecla esc do teclado padrão.
❷ Botão Tab*	Quando o Windows está sendo executado, funciona como a tecla tab no teclado padrão. [†]
❸ Botão Menu Q*	Quando o Windows está sendo executado, abre ou fecha o Menu Q.

*Esta tabela descreve as configurações padrão. Para obter informações sobre como alterar as funções dos botões esc, tab e menu Q, consulte o Capítulo 2, “[Caneta, Controles de Comando e Teclados.](#)”

[†]O botão tab também pode ser usado, no lugar do comando F12, para responder à uma solicitação do Network Service Boot durante a inicialização.

Lateral Direita: Jog Dial e Antena

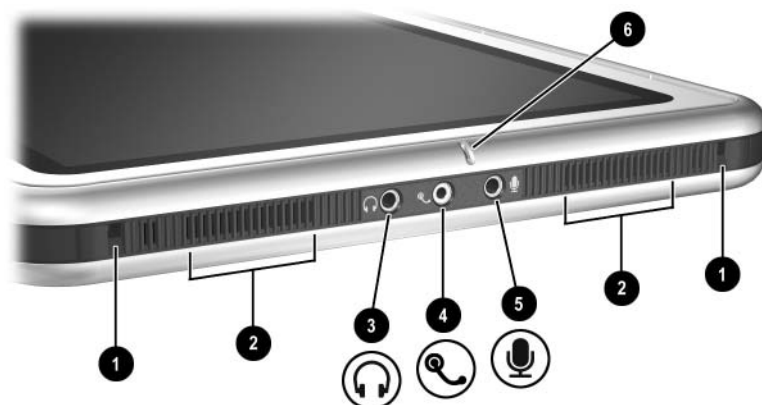


Componente	Descrição
❶ Jog dial*	Funciona como a tecla enter e as teclas de direção para cima e para baixo em um teclado padrão. <ul style="list-style-type: none">■ Pressione para inserir um comando.■ Movimento para cima.■ Movimento para baixo.
❷ Antenas, não visíveis pelo lado externo do Tablet PC	Envia e recebe sinais da rede local (LAN) sem fio interna.†

*Esta tabela descreve as configurações padrão. Para obter informações sobre como alterar as funções de rotação do jog dial, consulte o Capítulo 2, “Caneta, Controles de Comando e Teclados.”

†Para obter um desempenho ideal, mantenha as antenas livres de obstrução, enquanto você estiver usando uma rede local sem fio interna.

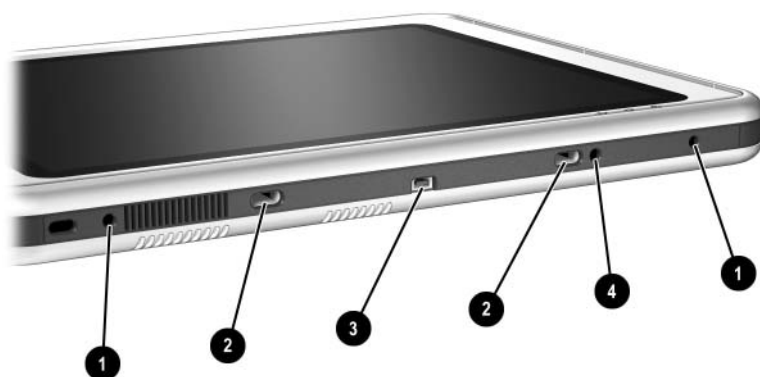
Parte Inferior



Componente	Descrição
❶ Slots (2) de acoplamento	Fixam o Tablet PC a uma Docking Station (opcional)
❷ Alto-falantes (2)	Produzem som estéreo.
❸ Plugue de saída de áudio	Conecta fones de ouvido estéreo ou alto-falantes estéreo amplificados (opcionais).
❹ Plugue do Headset	Conecta um headset opcional, como, por exemplo, um de telefone celular com microfone e dispositivo mono.
❺ Plugue para microfone	Conecta um microfone estéreo ou mono (opcional).
❻ Microfone	Processa a entrada de som mono.*

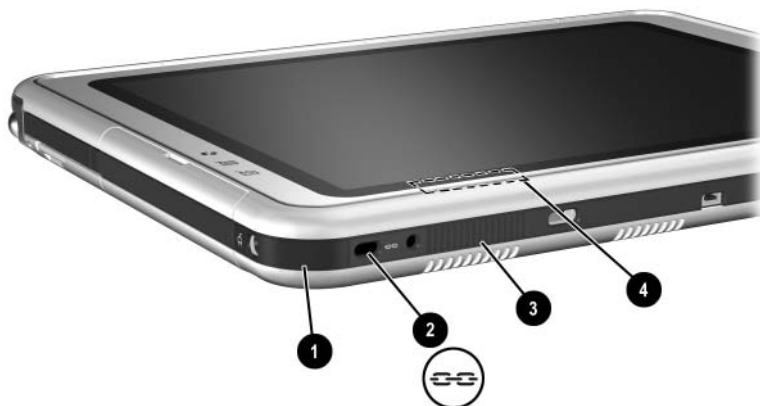
*Se você estiver usando reconhecimento de voz ou outro software que necessite de qualidade de som otimizada, você deve usar um microfone externo (opcional) ou um headset.

Lateral Esquerda: Slots de Conexão e Conector do Teclado



Componente	Descrição
❶ Slots do protetor de tela (2)	Fixam o protetor de tela* quando ele é conectado ao Tablet PC.
❷ Slots de ligação universal (2)	Fixam a pasta, um protetor de tela* ou um dispositivo, como um teclado do tablet PC no tablet PC.
❸ Conector do teclado	Conecta o teclado do Tablet PC ao Tablet PC.
❹ Slot de tecla de alinhamento	Aceita uma tecla alinhamento para proteger os procedimentos de conexão. Por exemplo, encaixar a tecla de alinhamento no teclado do Tablet PC a um slot de tecla de alinhamento ajuda você a orientar corretamente o Tablet PC em relação ao teclado.
*Um protetor de tela acompanha a Docking Station opcional do Tablet PC.	

Lateral Esquerda: Slot de Cabo de Segurança, Abertura e Antena

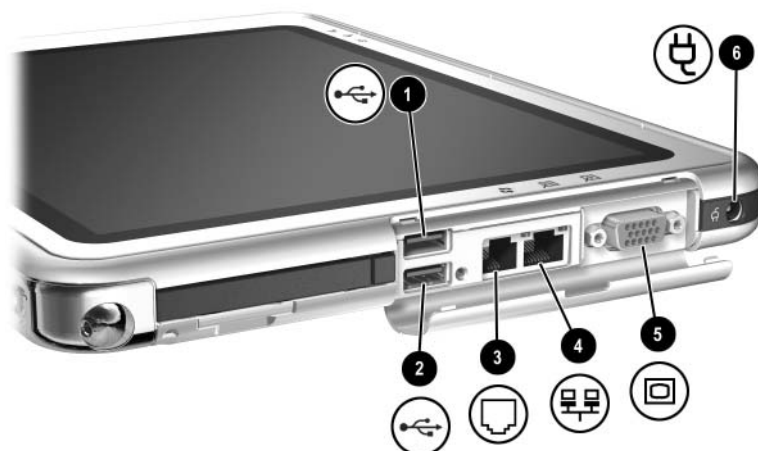


Componente	Descrição
❶ Porta Infravermelha IrDA Fast	Transmite e recebe transmissões infravermelhas entre o Tablet PC e outros dispositivos infravermelhos.
❷ Slot do cabo de segurança	Conecta um cabo de segurança (opcional) ao Tablet PC.
❸ Abertura	Permite que o fluxo de ar esfrie os componentes internos. △ Para evitar o superaquecimento, não obstrua a abertura. Não permita que superfícies rígidas, como uma impressora opcional adjacente, ou tecidos, como lençóis ou roupas, bloqueiem o fluxo de ar.
❹ Antena*, não visível pelo lado externo do Tablet PC	Recebe sinais da rede local sem fio interna. [†]

*O Tablet PC tem 2 antenas. A outra antena encontra-se na lateral direita do Tablet PC.

[†]Para obter um desempenho ideal, mantenha as antenas livres de obstrução, enquanto você estiver usando uma rede local sem fio interna.

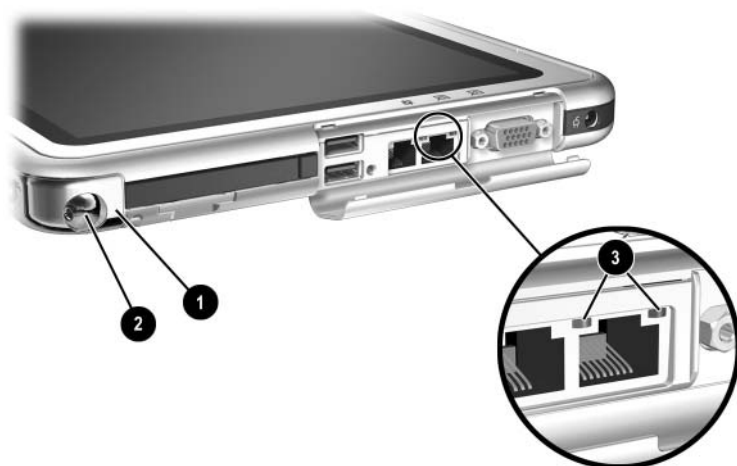
Parte Superior: Conectores e Plugues



Componente	Descrição
❶ Conector USB	Conecta um dispositivo compatível com USB 2.0 ou 1.1 (opcional).*
❷ Conector do MultiBay Externo	Conecta um dispositivo compatível com USB 2.0 ou 1.1 (opcional).*
❸ Plugue de telefone RJ-11	Conecta um cabo de modem.
❹ Plugue de rede RJ-45	Conecta um cabo de rede Ethernet.
❺ Conector de monitor externo	Conecta um monitor externo VGA ou um projetor (opcional).
❻ Conector de alimentação CA	Conecta um adaptador de CA ou um cabo CC, um Cabo para Automóveis/Aviões ou um Adaptador/Carregador de Alimentação para Automóveis (opcional).

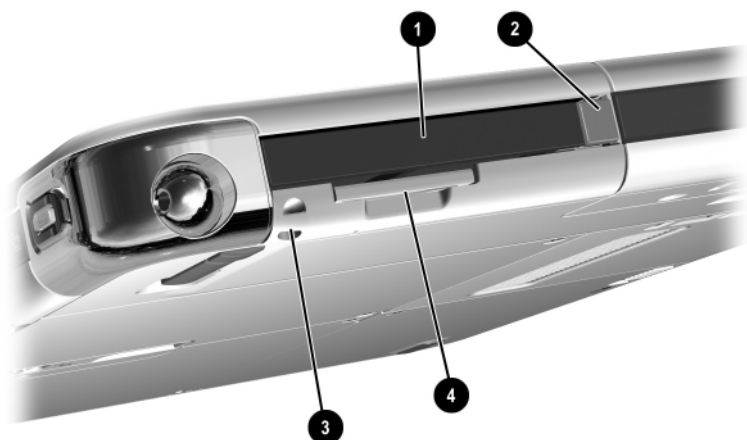
*Se um MultiBay externo opcional for ligado ao conector USB, é necessário conectá-lo também à alimentação externa. Se um MultiBay Externo for ligado ao conector do MultiBay Externo, não é necessário conectá-lo à alimentação externa.

Parte Superior: Luzes do Suporte para Caneta e da Conexão à Rede Local



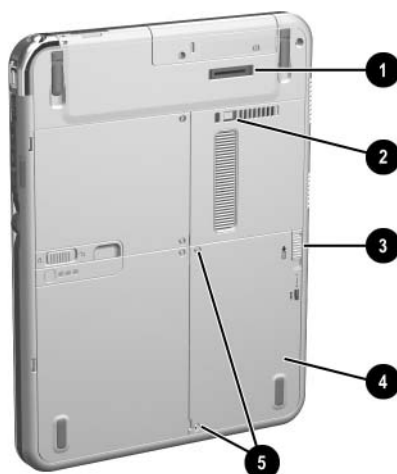
Componente	Descrição
❶ Suporte para caneta (mostrado com a caneta ❷ encaixada)	Fixa a caneta no Tablet PC.
❸ Luzes de conexão à rede local (LAN) (2)	<p>Luzes apagadas: O Tablet PC não está conectado à rede local.</p> <p>Luzes acesas: O Tablet PC está conectado à rede local com um link de 100 Mbps.</p> <p>Luz verde acesa e amarela apagada: O Tablet PC está conectado à rede local com um link de 10Mbps.</p>

Parte Superior: Slots de Cards, Botões e Aro de Trava



Componente	Descrição
❶ Slot do PC Card	Oferece suporte para um PC Card (opcional) de 32 (CardBus) ou 16 bits Tipo I ou Tipo II.
❷ botão de ejeção do PC Card	Ejeta um PC Card (opcional) do slot do PC Card.
❸ Aro de trava do Tablet PC	Usado com o aro da trava na caneta, permite que você trave a caneta no Tablet PC.
❹ Slot do SD (Secure Digital) Card	Suporta um SD Card (opcional).

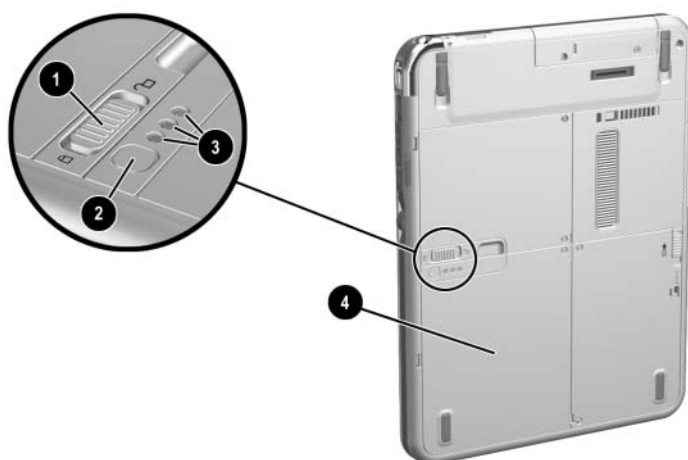
Parte Traseira: Recursos de Conexão e Compartimento de Unidade de Disco Rígido



Componente	Descrição
❶ Conector de acoplamento	Conecta o Tablet PC a uma Docking Station (opcional).
❷ Entrada da trava de retenção de acoplamento	Aceita a trava de retenção de acoplamento em uma Docking Station (opcional) para fixar o tablet PC à Docking Station.
❸ Trava de liberação	Libera um dispositivo conectado ao equipamento, como a pasta, um protetor de tela* ou um teclado (opcional) para tablet PC, dos slots de ligação universal do tablet PC.
❹ Compartimento da unidade de disco rígido	Prende a unidade de disco rígido do sistema.
❺ Parafusos de retenção do compartimento da unidade de disco rígido (2)	Fixam a tampa do compartimento da unidade de disco rígido no tablet PC.

*Um protetor de tela acompanha a Docking Station (opcional) do Tablet PC.

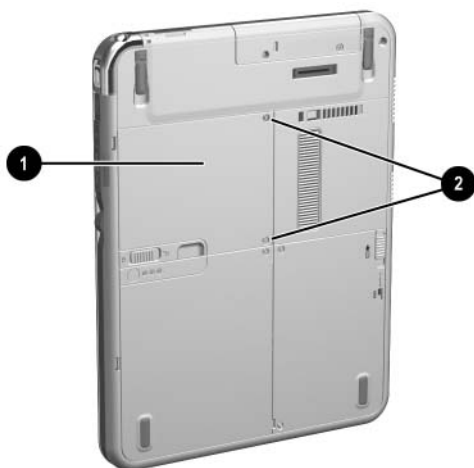
Parte Traseira: Compartimento da Bateria



Componente	Descrição
❶ Trava da bateria	Solta a bateria do compartimento para bateria.
❷ Botão de verificação rápida da bateria*	Ativa as luzes de verificação rápida da bateria (mostrado a seguir) que exibem quanta carga ainda resta na bateria.
❸ Luzes de verificação rápida da bateria (3)*	<p>Acesas: Cada luz representa uma porcentagem de uma carga completa. Por exemplo, quando as três luzes estiverem acesas, a bateria está completamente carregada.</p> <p>Piscando: Quando uma luz estiver piscando, resta menos de 5% de uma carga completa na bateria.</p>
❹ Compartimento da bateria	Abriga a bateria. Além disso, contém um parafuso de segurança da bateria.*

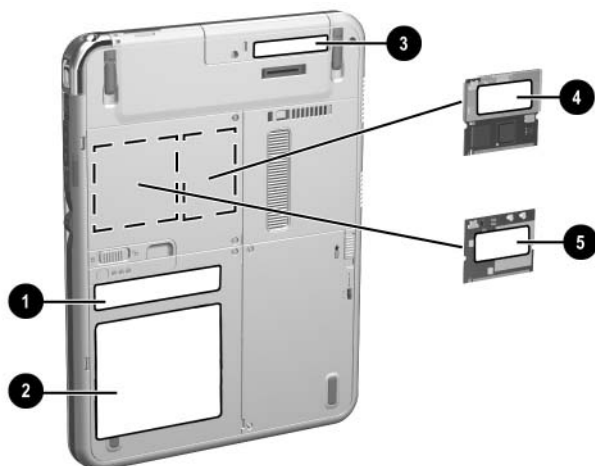
*Esta ilustração mostra a bateria encaixada no compartimento da bateria. A bateria acompanha o Tablet PC, mas não vem encaixada. Para obter instruções sobre a inserção e informações sobre como usar um parafuso de segurança da bateria para proteção contra roubo, consulte o Capítulo 3, "[Baterias.](#)"

Parte Traseira: Compartimento para Memória e Mini PCI



Componente	Descrição
1 Compartimento da memória e da Mini PCI (interconexão de componentes periféricos), não visível do lado de fora do Tablet PC.	<p>Contém um slot de memória para módulo de memória compatível com PC133.</p> <p>Além disso, suporta uma placa Mini PCI (opcional), como uma placa sem fio. (Uma placa mini PCI está incluída em alguns modelos de Tablet PC.)</p> <p>⚠ A FCC não permite o uso de dispositivos mini PCI não autorizados neste Tablet PC. A instalação de um dispositivo mini PCI não suportado pode impedir a operação correta do Tablet PC e gerar uma mensagem de advertência. Para continuar a operação correta, remova o dispositivo não autorizado. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da HP se uma mensagem de advertência sobre o seu dispositivo mini PCI for exibida com erros.</p>
2 Parafusos de retenção de compartimento de memória e mini PCI (2)	<p>Fixam a memória e a tampa do compartimento da mini PC ao Tablet PC.</p>

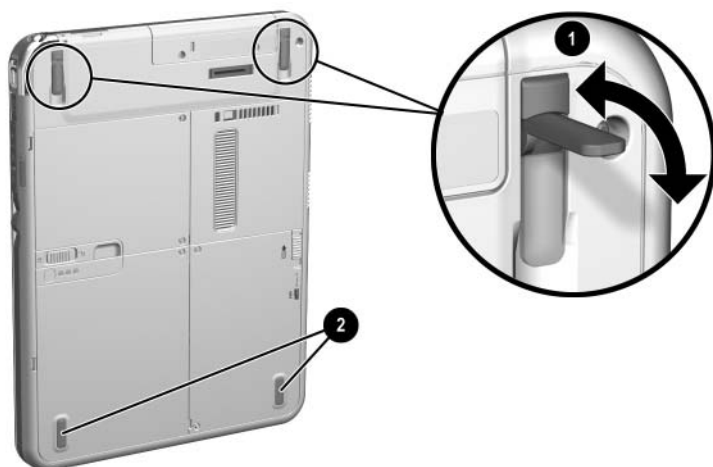
Parte Traseira: Etiquetas



Componente	Descrição
❶ Etiqueta de Certificado de Autenticidade da Microsoft (dentro do compartimento da bateria)	Contém o número de Chave do Produto. Talvez você precise desse número ao atualizar ou solucionar problemas do sistema operacional.
❷ Etiqueta do sistema	Fornecer informações normativas sobre o Tablet PC.
❸ Etiqueta de identificação do produto	Contém o número de série do tablet PC e um código que descreve a configuração original do tablet PC. Você precisará desse número de série, caso telefone para o Atendimento ao Cliente da HP.
❹ Etiqueta de aprovações de modem	Relaciona os países nos quais o modem foi aprovado para uso.*
❺ Etiqueta de certificação de dispositivo sem fio (no dispositivo Mini PCI sem fio)	Relaciona os países nos quais esse dispositivo sem fio foi aprovado para uso.*

*Você pode precisar dessas informações quando viajar.

Parte Traseira: Pés de Inclinação e Pés da Base



Componente	Descrição
❶ Pés de inclinação (2)	Enquanto o Tablet PC estiver sendo usado na orientação retrato, como se fosse uma prancheta, é possível elevar a parte superior do tablet PC para proporcionar mais conforto ao escrever e um melhor ângulo de visão.
❷ Pés da base (2)	Estabilizam o tablet PC quando estiver posicionado como se fosse uma prancheta em uma superfície plana.

Componentes Adicionais do Tablet PC Standard

Os componentes que acompanham o Tablet PC variam de acordo com a região geográfica e o hardware solicitado. As ilustrações e tabelas a seguir identificam os componentes externos padrão que acompanham a maioria dos modelos de Tablet PC.

Essas ilustrações não incluem uma documentação suplementar, CDs suplementares, a pasta enviada conectada ao tablet PC ou um teclado opcional, ou dispositivos opcionais, como PC Cards ou unidades. A unidade de disco rígido do sistema é fornecida dentro do compartimento para unidade de disco rígido.

CDs de Documentação

Entre os CDs encontram-se:

- *CD de Documentação*, que inclui a documentação específica sobre o Tablet PC, além de informações sobre modem, rede, segurança e normas.

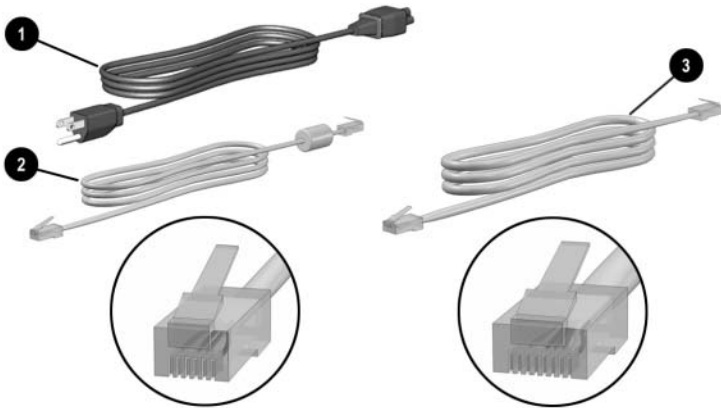
Para obter informações sobre como usar o *CD de Documentação*, consulte o *Passos Iniciais* impresso que acompanha o Tablet PC.



- *CD de Documentação – Rede Local (LAN) Sem Fio*, que inclui a documentação sobre os dispositivos sem fio disponíveis para o tablet PC.
- *CD de Documentação - Bluetooth*, que inclui os guias e software para a conexão sem fio Bluetooth.



As informações sobre conexão sem fio podem variar dependendo da configuração exata de seu Tablet PC.

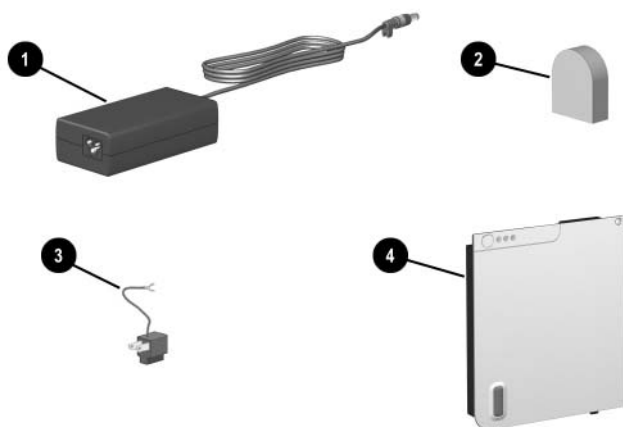
Fios e Cabos



Componente	Descrição
① Cabo de alimentação*	Conecta o adaptador de CA a uma tomada elétrica CA.
② Cabo de modem	<p>Conecta o modem a um plugue de telefone RJ-11 ou a um adaptador de modem específico do país.</p> <p> O cabo de modem contém um plugue de telefone RJ-11 de 6 pinos em cada extremidade.</p>
③ Cabo de rede	<p>Conecta o Tablet PC a um plugue RJ-45 (rede Ethernet). (Um cabo de rede acompanha somente os modelos com placa de rede.)</p> <p> O cabo de rede contém um conector de rede RJ-45 de 8 pinos em cada extremidade.</p>

*Os cabos de alimentação variam em aparência dependendo da região.

Adaptadores e Acessórios



Componente	Descrição
① Adaptador de CA*	Converte a fonte de alimentação CA em CC.
② Adaptador de modem específico para o país (acompanha somente modelos com modem de acordo com a região, conforme necessário)	Adapta o cabo de modem a um plugue de telefone diferente do RJ-11.
③ Adaptador de tomada específico do Japão (somente para o Japão)	Conecta o adaptador de CA a uma tomada elétrica de dois pinos.
④ Bateria	Alimenta o tablet PC quando esse não está conectado à alimentação externa.

*Os adaptadores de CA variam em aparência dependendo da região. Somente o adaptador de CA que acompanha o Tablet PC ou um substituto fornecido pela HP deve ser usado com o tablet PC.

Componentes do Teclado do Tablet PC

Esta seção identifica os componentes de hardware de um teclado (opcional) para Tablet PC.

- Para obter informações sobre desconectar, conectar e ajustar o teclado, consulte o Capítulo 8, “[Conexões de Dispositivos Externos](#).”
- Para obter informações sobre como usar o teclado, consulte o Capítulo 2, “[Caneta, Controles de Comando e Teclados](#).”

Parte Frontal: Luzes e Dispositivo Apontador



Componente	Descrição
❶ Luz de Num Lock	Acesa: O teclado numérico está ativado.
❷ Luz de Caps Lock	Acesa: O Caps Lock está ativado.
❸ Bastão apontador	Move o ponteiro, seleciona e ativa itens na tela.
❹ Botões esquerdo e direito do bastão apontador	Funcionam como os botões esquerdo e direito de um mouse externo.

Parte Frontal: Teclas



Componente	Descrição
1 Teclas de função (11)	Executam tarefas do sistema e dos aplicativos. Por exemplo, no Windows e em vários aplicativos, pressionar a tecla F1 abre um arquivo de Ajuda. <ul style="list-style-type: none">■ Para inserir uma função F11, pressione F11/F12.■ Para inserir uma função F12, pressione F11/F12.
2 Fn	Combina-se com outras teclas para executar tarefas do sistema. Por exemplo, pressionar Fn+num lk liga o teclado numérico.
3 Teclas do teclado numérico (15)*	Podem ser utilizadas como as teclas de um teclado numérico externo.
4 Tecla com o logotipo da Microsoft	Exibe o menu Iniciar do Windows.
5 Tecla de aplicativos	Exibe o menu de atalho de um item sob o ponteiro.

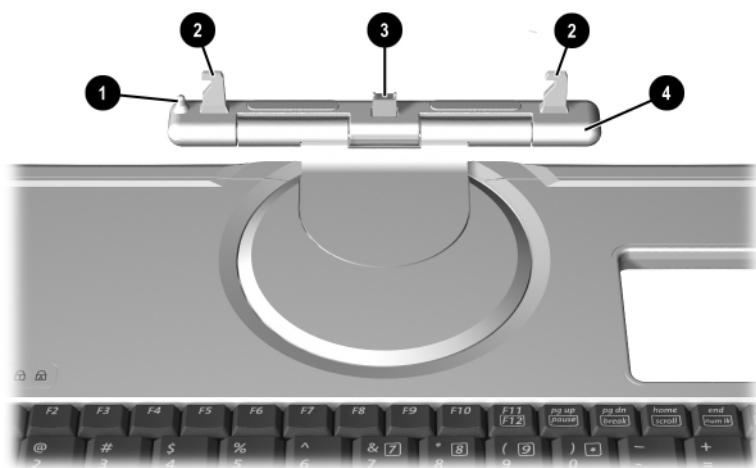
*Para obter mais informações sobre como usar teclas do teclado numérico, consulte o Capítulo 2, [“Caneta, Controles de Comando e Teclados.”](#)

Parte Frontal: Recursos de Posicionamento e Segurança



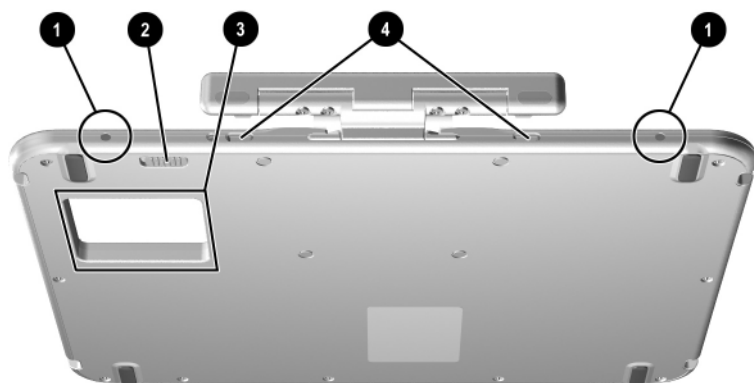
Componente	Descrição
❶ Disco de rotação	Vira o Tablet PC enquanto esse estiver conectado ao teclado.
❷ Entalhes de alinhamento de acoplamento (4)	Ajudam a colocar o Tablet PC e o teclado em uma Docking Station (opcional).
❸ Trava do teclado	Quando o Tablet PC e o teclado estiverem fechados, trava o Tablet PC no teclado. <ul style="list-style-type: none">■ Deslize para a direita para travar o tablet PC no teclado.■ Deslize para a esquerda para destravar o tablet PC do teclado.

Parte Superior



Componente	Descrição
❶ Tecla de alinhamento	Encaixa o slot da tecla de alinhamento no Tablet PC para proteger os procedimentos de ligação. Por exemplo, encaixar a tecla de alinhamento a um slot no Tablet PC em um teclado opcional ajuda a orientar corretamente o Tablet PC em relação ao teclado.
❷ Ganchos do teclado (2)	Fixam o Tablet PC no teclado.
❸ Conector do teclado	Conecta o Tablet PC no teclado.
❹ Ajuste de inclinação	Ajusta o Tablet PC para cima ou para baixo enquanto estiver conectado ao teclado.

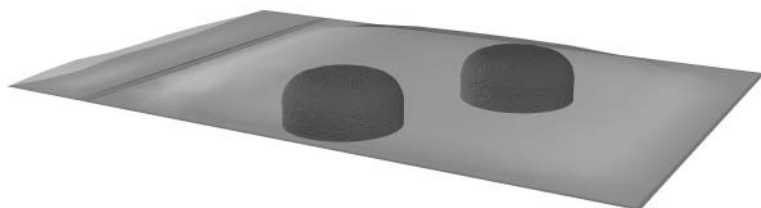
Parte Traseira



Componente	Descrição
❶ Slots do protetor de tela (2)	Fixam o protetor de tela* no teclado.
❷ Trava de ligação	Libera os itens conectados, como a pasta, um protetor de tela* ou o tablet PC, do teclado.
❸ Conector de acoplamento de passagem	Permite que o Tablet PC seja conectado a uma Docking Station (opcional) quando ele estiver conectado ao teclado.
❹ Slots de ligação universal (2)	Fixam a pasta, um protetor de tela* ou o Tablet PC no teclado.

*Um protetor de tela acompanha a Docking Station (opcional) do Tablet PC.

Componente Padrão Adicional do Teclado



Componente	Descrição
Protetores sobressalentes para bastão apontador (2)	Substituem um protetor de bastão apontador desgastado.

Caneta, Controles de Comando e Teclados

Você pode inserir e acessar informações no Tablet PC por voz (suportado somente em inglês), caneta, controles de comando, pelo teclado na tela, teclado do Tablet PC ou teclado USB externo. Um mouse externo (opcional) pode ser conectado a um conector USB no tablet PC, uma Docking Station (opcional) ou alguns teclados USB externos.

Este capítulo fornece informações sobre como usar a caneta, os controles de comando, o teclado na tela e um teclado do Tablet PC.

Caneta

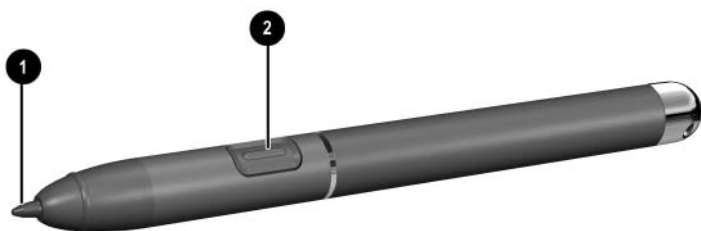
É possível escrever com a caneta em aplicativos específicos para caneta, como o Journal e Painel de Entrada do Tablet PC, em todos os aplicativos do Microsoft Office e na maioria dos outros aplicativos e utilitários do Windows. As informações escritas na tela com a caneta podem ser arquivadas, pesquisadas e compartilhadas entre a maioria dos aplicativos do Windows.

- Para acessar informações básicas sobre como usar a caneta dentro do sistema operacional, consulte o guia impresso *Windows XP Tablet PC Edition Start Here* que acompanha o Tablet PC.
- Para acessar os tutoriais na tela que incluem mais informações detalhadas sobre como usar a caneta no sistema do Tablet PC:
 1. Abra o Windows Explorer. Para abrir o Windows Explorer, selecione **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Windows Explorer**.
 2. No Windows Explorer, selecione **Meu computador > Disco local (C:) > WINDOWS > Ajuda > latute.hta**.

Inserção de Informações com a Caneta

Identificação da Ponta e do Botão da Caneta

A caneta interage com o Tablet PC sempre que sua ponta ❶ estiver a 1,27 cm (0,5 polegada) da tela. O botão da caneta ❷ emula as funções do botão direito de um mouse externo.



Identificação da ponta e do botão da caneta

Posição para Segurar a Caneta

Segure a caneta como se estivesse escrevendo com uma caneta ou um lápis comum. Coloque sua mão na caneta de maneira que você não pressione acidentalmente o botão.

Conforme você monitora os movimentos da caneta, concentre-se no ponteiro, não na ponta da caneta.

Utilização da Caneta para Executar Cliques de Mouse

Para selecionar um item da tela como faria com o botão esquerdo de um mouse externo:

- » Toque no item com a ponta da caneta.

Para clicar duas vezes em um item da tela como faria com o botão esquerdo de um mouse externo:

- » Toque no item duas vezes com a ponta da caneta.

Para selecionar um item como faria com o botão direito de um mouse externo:

- » Mantenha o botão da caneta pressionado e toque no item com a ponta da caneta.

Utilização da Caneta para Executar Outros Procedimentos

Além de emular os cliques do mouse, a caneta pode ser usada para executar as seguintes tarefas:

- Para exibir a localização do ponteiro, toque a tela do Tablet PC com a ponta da caneta.
- Para exibir as opções de menu relacionadas a um item na tela, segure a ponta da caneta sobre o item, sem tocar a tela com a ponta da caneta.
- Para escrever na tela com a caneta, use a ponta da caneta.
- Para pressionar um botão ativado pela caneta, toque-o com a ponta da caneta.

Sensibilidade da Pressão

A caneta do Tablet PC é equipada com um recurso de sensibilidade da pressão. Isso significa que você pode manipular a caneta para criar linhas de várias espessuras, dependendo da pressão exercida ao escrever.

Calibração da Caneta

A caneta pode funcionar na calibração padrão ou na calibração configurada por outro usuário. Entretanto, a HP recomenda que você use a caneta somente quando estiver calibrada de acordo com sua caligrafia e com os movimentos do mouse. A calibração otimiza o desempenho da caneta para todos os usuários, especialmente para os canhotos.

Para calibrar a caneta:

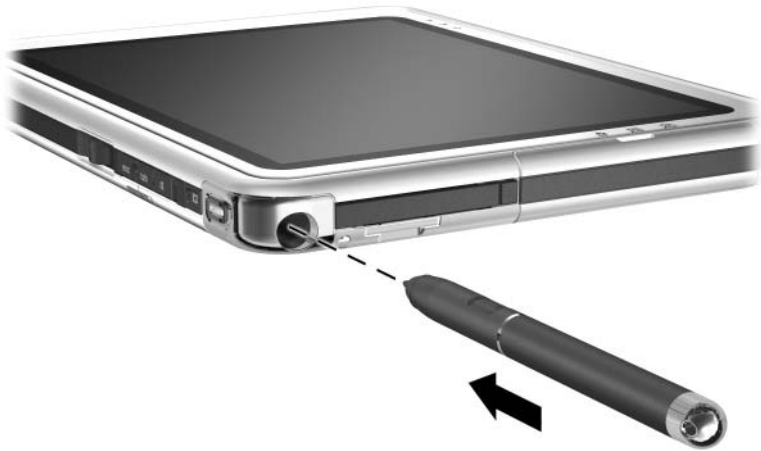
1. Selecione **Iniciar > Painel de controle > Impressoras e outros itens de hardware > janela Configurações do Tablet e da Caneta > guia Configurações.**
2. Selecione o botão **Calibrar.**
3. Siga as instruções apresentadas na tela.
 - ☐ Toque a caneta exatamente no centro de cada um dos marcadores de calibração. Os marcadores de calibração são exibidos na tela como sinais de mais (+).
 - ☐ Verifique se você calibrou a caneta para uso nas orientações retrato e paisagem.



Você pode exibir as informações sobre qualquer configuração na janela Configurações do Tablet e da Caneta, selecionando o botão de ponto de interrogação no canto superior à direita da janela e, em seguida, selecionando uma configuração. É exibida uma definição, explicação ou um procedimento.

Utilização do Suporte para Caneta

Para proteger a caneta quando não estiver sendo usada, encaixe-a no suporte para caneta no Tablet PC, inserindo primeiramente a ponta.



Encaixe da caneta no suporte

Definição de Preferências da Caneta

As preferências da caneta são configuradas na janela Configurações do Tablet e da Caneta do sistema operacional. As preferências incluem configurações que otimizam o reconhecimento de escrita e a localização dos menus na tela para usuários destros e canhotos. Para acessar as configurações da caneta:

- » Selecione **Iniciar > Painel de controle > Impressoras e outros itens de hardware > janela Configurações do Tablet e da Caneta > guia Opções da Caneta.**

As preferências configuradas na janela Configurações do Tablet e da Caneta são específicas para a caneta e para o Tablet PC.

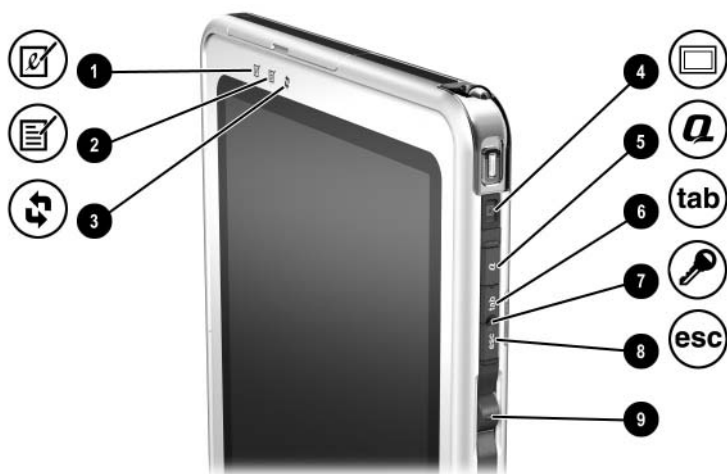
As preferências do dispositivo apontador, como a velocidade do apontador, velocidade do clique e rastros do mouse, aplicadas a qualquer dispositivo apontador do sistema, são configuradas na janela Propriedades do mouse. Para obter instruções, consulte [“Configuração das Preferências de Dispositivos Apontadores”](#) na seção “Teclado do Tablet PC” posteriormente neste capítulo.

Controles de Comando

Os controles de 9 comandos permitem que você insira comandos normalmente inseridos com teclas do teclado enquanto você estiver usando o Tablet PC sem um teclado externo. Os controles de comando também podem ser usados enquanto você estiver usando o teclado na tela ou um teclado opcional.

Identificação de Controles de Comando

- | | |
|--|------------------------------|
| ❶ Botão de inicialização do Painel de Entrada do Tablet PC | ❹ Botão Exibir Alternância |
| ❷ Botão de inicialização do Journal | ❺ Botão menu Q |
| ❸ Botão de rotação | ❻ Botão Tab |
| | ❼ Botão Segurança do Windows |
| | ❽ Botão Esc |
| | ❾ Jog dial |



Identificação de controles de comando

Referência Rápida dos Controles de Comando

A seguinte tabela identifica o procedimento de ativação e configuração padrão para cada controle de comando.

- Para ativar um botão ativado pela caneta, toque-o com a ponta da caneta.
- Para ativar um botão ativado manualmente, pressione e libere o botão.

Botão	Função Padrão	Ativação
Botão de inicialização do Painel de Entrada do Tablet PC*	Abre e fecha o aplicativo Painel de Entrada do Tablet PC, que inclui uma base para escrever e o teclado na tela.	Caneta
Botão de inicialização do Journal*	Abre e fecha o aplicativo Journal.	Caneta
Botão de rotação*	Alterna a imagem entre a orientação paisagem e retrato.	Caneta
Botão Exibir Alternância	Quando o Windows está sendo executado, alterna entre as configurações de exibição do monitor externo: <ul style="list-style-type: none"> ■ Interno somente ■ Interno e Externo ■ Área de Trabalho Estendida 	Manual
Botão menu Q *	Abre e fecha o Menu Q .	Manual
Botão Tab*	Funciona como a tecla tab do teclado padrão.	Manual

(Continuação)

Botão	Função Padrão	Ativação
Botão Segurança do Windows*	No Windows, funciona como o comando ctrl+alt+delete do teclado padrão. No utilitário de Configuração, funciona como o botão de reinicialização de alguns computadores.	Manual
Botão Esc*	Durante a inicialização, abre o utilitário de Configuração. No Windows, funciona como a tecla esc do teclado padrão.	Manual
Jog dial*	Insere comandos ou rola a imagem para cima ou para baixo.	Manual

*Esses controles são programáveis. Para obter instruções, consulte [“Configuração das Preferências do Controle de Comando,”](#) posteriormente neste capítulo.

Utilização de Controles de Comando

Botão de Inicialização do Painel de Entrada do Tablet PC

Toque no botão de inicialização do Painel de Entrada do Tablet PC com a ponta da caneta quando o Tablet PC estiver no Windows para abrir o aplicativo Painel de Entrada do Tablet PC. O aplicativo Painel de Entrada do Tablet PC exibe um teclado na tela e pode também exibir uma base para escrever, que suporte escrita.

Para proteger seu trabalho e o sistema, o comando ctrl+alt+delete não pode ser inserido usando as teclas **Ctrl**, **Alt** e **Del** do teclado na tela. Para inserir o comando ctrl+alt+delete, pressione o botão de Segurança do Windows no Tablet PC com a ponta da caneta ou um objeto pequeno como a extremidade de um clipe de papel.

Para obter mais informações sobre como usar o aplicativo Painel de Entrada do Tablet PC, consulte o arquivo de Ajuda dentro do aplicativo, a seção “**Teclado na Tela**”, posteriormente neste capítulo ou o tutorial na tela. Para acessar os tutoriais:

1. Abra o Windows Explorer. Para abrir o Windows Explorer, selecione **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Windows Explorer**.
2. No Windows Explorer, selecione **Meu computador > Disco local (C:) WINDOWS > Ajuda > latute.hta**.

Botão de Inicialização do Journal

Toque o botão de inicialização do Journal com a ponta da caneta para abrir o aplicativo Journal. O aplicativo Journal é um programa de escrita não relacionado ao recurso Journal do Microsoft Outlook.

Para obter mais informações sobre como usar o aplicativo Journal, consulte o arquivo de Ajuda dentro do aplicativo ou um tutorial na tela. Para acessar os tutoriais:

1. Abra o **Windows Explorer**. Para abrir o Windows Explorer, selecione **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Windows Explorer**.
2. No Windows Explorer, selecione **Meu computador > Disco local (C:) WINDOWS > Ajuda > latute.hta**.

Botão de Rotação

Toque o botão de rotação com a ponta da caneta quando o Tablet PC estiver no Windows para girar a imagem na tela 90 graus. Por exemplo, se a imagem estiver na orientação paisagem, toque no botão de rotação para girar a imagem para a orientação de retrato.

Botão Exibir Alternância

Pressione o botão Exibir Alternância para ajustar as configurações de exibição para o Tablet PC e o monitor externo opcional.

- Quando o Windows está em execução, o botão Exibir Alternância ativa e desativa as configurações de exibição do monitor externo na seguinte ordem:
 - ☐ Interno somente
 - ☐ Interno e Externo
 - ☐ Área de Trabalho Estendida

Botão Menu Q

Pressione o botão menu **Q** manualmente quando o Windows estiver em execução para abrir ou fechar o Menu **Q**. O Menu **Q** fornece um acesso rápido a tarefas e destinos programáveis, incluindo:

- Controles de sistema, como volume e brilho da tela.
- Simulações de teclas, como Captura de Tela, que funciona como a tecla **Print Screen** em um teclado padrão.
- Aplicativos, arquivos ou pastas em uma unidade, rede ou na Internet.

Para selecionar um item a partir do Menu **Q** sem usar a caneta ou um teclado, pressione o botão menu **Q** para exibir o Menu **Q**, girar o jog dial para cima ou para baixo até que a seleção seja realçada e, em seguida, pressionar o jog dial.

Para obter mais informações sobre como utilizar o Menu **Q**, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Menu **Q** e Desktop Video Profiles”.

Botão Tab

Pressione o botão tab manualmente para inserir o comando tab, como o faria pressionando a tecla **tab** em um teclado padrão. O botão tab também pode ser usado com ou sem o teclado na tela ou um teclado opcional.

A função do comando tab varia de aplicativo a aplicativo. Por exemplo, no Microsoft Word, o comando tab insere um recuo e, no Microsoft Excel, move o ponteiro para uma célula adjacente.

O botão tab pode ser combinado com teclas do teclado na tela ou de um teclado externo. Por exemplo, pressione a tecla **alt** em qualquer teclado e o botão tab para exibir e selecionar um entre todos os aplicativos abertos.

Botão Segurança do Windows

Pressione o botão Segurança do Windows, com a ponta da caneta ou um pequeno objeto como a extremidade de um clipe de papel, para inserir o comando **ctrl+alt+delete** enquanto estiver no Windows ou o comando reinicializar enquanto estiver no utilitário de Configuração. O comando **ctrl+alt+delete** não pode ser inserido usando as teclas **Ctrl**, **Alt** e **Del** do teclado na tela.

Comando Ctrl+Alt+Delete

Quando o Tablet PC estiver no Windows, o botão Segurança do Windows limpa seu trabalho da tela e exibe a janela Segurança do Windows na qual você pode bloquear, efetuar logoff ou desligar o tablet PC, iniciar o Modo de Espera ou a Hibernação ou abrir o Gerenciador de tarefas.

- A opção Desligar da janela **ctrl+alt+delete** permite que você desligue com segurança o Tablet PC se o sistema não estiver respondendo.
- O Gerenciador de tarefas exibe o status de todos os aplicativos abertos e permite que você feche um aplicativo que não esteja respondendo.

Se o sistema continua sem responder depois de selecionar Desligar na janela Segurança do Windows, mantenha o botão liga/desliga pressionado por quatro segundos. Para obter mais informações sobre os procedimentos de encerramento, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Alimentação”. Para obter informações sobre como usar o comando **ctrl+alt+delete** em aplicativos que não estejam no Windows, consulte a documentação do aplicativo.

Comando Reinicializar

Quando o utilitário de Configuração estiver aberto, o botão Segurança do Windows simula o botão de reinicialização encontrado em alguns computadores. Quando o Tablet PC é reinicializado, ele é reiniciado e todas as informações que não foram salvas são perdidas.

A função de reinicialização pode ser usada para restaurar a funcionalidade quando o sistema não estiver respondendo. Para obter mais informações sobre o utilitário de Configuração, que não é um utilitário do Windows, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Utilitários de Configuração e Suporte”.

Botão Esc

Pressione o botão esc manualmente para abrir o utilitário de Configuração ou para usar o botão esc como a tecla **esc** de um teclado padrão.

Função do Utilitário de Configuração

Enquanto o Tablet PC está inicializando, o logotipo da HP é exibido e o cursor pisca no canto superior direito da tela. Durante este tempo, pressione o botão esc para abrir o utilitário de Configuração. Para obter mais informações sobre o utilitário de Configuração do Computador, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Utilitários de Configuração e Suporte”.

Função da Tecla Esc

Quando o Tablet PC estiver ligado, pressione o botão esc para inserir o comando esc, como o faria pressionando a tecla **esc** em um teclado padrão. O botão esc pode ser usado com ou sem o teclado na tela ou um teclado externo.

A função do comando esc varia de aplicativo a aplicativo. O comando esc normalmente é usado para sair de um modo ou uma rotina ou para cancelar uma função.

O botão esc pode ser combinado com teclas do teclado na tela ou de um teclado externo. Por exemplo, pressione a tecla **ctrl** em qualquer teclado e o botão esc para exibir o menu Iniciar do Windows.

Jog Dial

Pressione ou gire o jog dial manualmente para inserir comandos ou rolar verticalmente:

- Pressione para simular a função da tecla **enter** de um teclado padrão.
- Gire para cima ou para baixo para rolar em direção à parte superior ou inferior de uma imagem.

Na configuração padrão, o jog dial rola linha por linha como as teclas de seta para cima e para baixo de um teclado padrão. O jog dial pode ser configurado para rolar página por página como as teclas page up e page down de um teclado padrão ou três linhas de cada vez como a roda de um mouse. Outras configurações, além de funções de rolagem, também estão disponíveis. Para obter instruções, consulte [“Configuração das Preferências do Controle de Comando,”](#) posteriormente neste capítulo.

Configuração das Preferências do Controle de Comando

Todos os controles de comando, exceto o botão Exibir Alternância e a função enter do jog dial, podem ser personalizados para inicializar aplicativos, simular combinações de teclas ou desempenhar funções do sistema predefinidas.

A cada controle de comando programável podem ser atribuídas quatro configurações. Cada configuração aplica-se somente a uma dentre quatro exibições:

- Retrato-Primária
- Retrato-Secundária
- Paisagem-Primária
- Paisagem-Secundária

As preferências do controle de comando são configuradas na janela Configurações do Tablet e da Caneta. Você deve selecionar uma exibição antes de configurar uma preferência. Cada exibição é ilustrada no painel Localização do Botão da janela Configurações do Tablet e da Caneta, conforme você a seleciona.

Se você não estiver familiarizado com as quatro exibições, convém ler [“Seleção de uma Exibição”](#) posteriormente nesta seção, antes de configurar uma preferência do controle de comando.

Seleção de uma Exibição

Nas exibições Retrato-Primária e Retrato-Secundária, a imagem é exibida verticalmente, na orientação retrato. Nas exibições Paisagem-Primária e Paisagem-Secundária, a imagem é exibida horizontalmente, na orientação paisagem.

- Uma exibição retrato é muitas vezes otimizada quando você está usando o tablet PC como um portátil.
- Uma exibição paisagem é muitas vezes otimizada quando você está exibindo a imagem em um monitor externo (opcional) ou um projetor.

Nas exibições primárias (Retrato-Primária e Paisagem-Primária), a imagem é alternada para a direita entre vertical e horizontal. Nas exibições secundárias (Retrato-Secundária e Paisagem-Secundária), a imagem é alternada para a esquerda entre vertical e horizontal.

- Usuários canhotos podem achar as exibições secundárias mais convenientes.
- A HP recomenda que você não use uma exibição secundária enquanto estiver usando o sem fio interno. As posições comumente ocupadas pelo Tablet PC, por dispositivos externos e usuários enquanto o Tablet PC está em uma exibição secundária podem obstruir as antenas.

Quando estiver de frente para a tela do Tablet PC na orientação retrato, as antenas, não visíveis pelo lado externo do Tablet PC, estarão nos lados direito e esquerdo do Tablet PC, próximas aos cantos superiores.

Para alternar o sistema entre as exibições Retrato-Primária, Paisagem-Primária, Retrato-Secundária e Paisagem-Secundária:

1. Pressione o botão menu **Q**.
2. Selecione uma exibição no menu **Q**. (O sistema alterna para a exibição selecionada.)

Para obter mais informações sobre como utilizar o Menu **Q**, incluindo instruções para adicionar ou remover itens do Menu **Q**, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Menu **Q** e Desktop Video Profiles”.

Atribuição ou Alteração de uma Preferência

Para atribuir ou alterar a função de um controle de comando programável:

1. Selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Impressoras e outros itens de hardware > janela Configurações do Tablet e da Caneta > guia Botões do Tablet.**
2. No campo **Configurações do Botão para**, selecione a exibição na qual deseja usar suas preferências. (A exibição é ilustrada no painel Localização do Botão.)
3. Na lista suspensa **Botão do Tablet**, selecione o botão que planeja atribuir.
 - ☐ Para atribuir ou alterar a função de girar o jog dial para cima, selecione **Para Cima**.
 - ☐ Para atribuir ou alterar a função de girar o jog dial para baixo, selecione **Para Baixo**.
4. Selecione o botão **Alterar**. (A caixa de diálogo **Ação do Botão** é aberta.)
5. Selecione sua preferência na caixa de diálogo **Ação do Botão**. Para salvar sua preferência, selecione o botão **OK** ou **Aplicar**.

Retorno de Todos os Controles de Comando para as Configurações Padrão

Para retornar as configurações de *todos* os controles de comando para suas configurações padrão:

1. Selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Impressoras e outros itens de hardware > janela Configurações do Tablet e da Caneta > guia Botões do Tablet.**
2. No campo **Configurações do Botão para**, selecione a exibição na qual deseja alterar todos os controles de comando para suas configurações padrão.
3. Selecione o botão **Reinicializar**. (Todos os controles de comando retornam às suas configurações padrão somente na orientação atualmente selecionada.)
4. Selecione o botão **Aplicar** e, em seguida, **OK**.

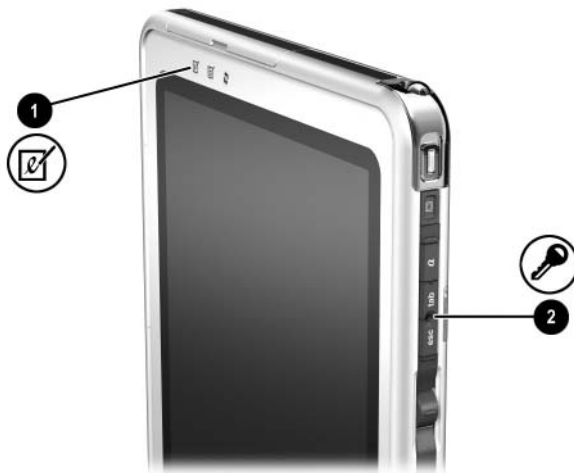
Teclado na Tela

O aplicativo **Painel de Entrada do Tablet PC** exibe um teclado na tela. Esse teclado na tela simula as funções de um teclado opcional.

Para abrir o aplicativo **Painel de Entrada do Tablet PC**, toque no botão de inicialização do **Painel de Entrada do Tablet PC** ❶ com a caneta.

- Para digitar, toque em uma tecla.
- Para alternar entre as teclas exibidas na fileira superior e as teclas de número e de função, toque em **Func.**
- Para inserir o comando ctrl+alt+delete, pressione o botão **Segurança do Windows** ❷ no Tablet PC com a ponta da caneta ou um objeto pequeno como a extremidade de um clipe de papel. Para proteger seu trabalho e o sistema, o comando ctrl+alt+delete não pode ser inserido usando as teclas **Ctrl**, **Alt** e **Del** do teclado na tela.

Para obter mais informações sobre como usar o aplicativo **Painel de Entrada do Tablet PC**, consulte “[Botão de Inicialização do Painel de Entrada do Tablet PC](#)” na seção “Utilização de Controles de Comando”, anteriormente neste capítulo.



Identificação dos botões de inicialização do Painel de Entrada do Tablet PC e Segurança do Windows

Teclado do Tablet PC

Um teclado do Tablet PC (opcional), mais fino que o do tablet PC, mas do mesmo comprimento e da mesma largura, está disponível por meio de seu distribuidor, revendedor ou sua assistência técnica autorizada da HP.

Quando o Tablet PC estiver conectado ao teclado, o Tablet PC poderá ser dobrado e embutido ao teclado para ser transportado ou inclinado para cima e usado como a tela de um notebook.

Este capítulo fornece informações sobre como usar o teclado numérico e o dispositivo apontador do teclado.

- Para obter informações sobre como identificar outros componentes do teclado, consulte o Capítulo 1, [“Componentes Externos.”](#)
- Para obter informações sobre conectar, desconectar e posicionar o teclado, consulte o Capítulo 8, [“Conexões de Dispositivos Externos.”](#)



Utilização do Tablet PC e do teclado do Tablet PC como um notebook

Utilização do Dispositivo Apontador

Navegação e Seleção

Para mover o apontador, pressione o bastão apontador ❶ na direção em que você deseja movê-lo. Para aumentar ou diminuir a velocidade do ponteiro, aumente ou diminua a pressão direcional (não para baixo) sobre o bastão apontador. Se o ponteiro continuar a se mover depois que você soltar o dispositivo apontador, aguarde alguns segundos para que esse ponteiro pare de se mover.

Utilize os botões esquerdo ❷ e direito ❸ do bastão apontador, como faria com os botões direito e esquerdo de um mouse externo.

Para obter informações sobre como substituir o protetor do bastão apontador por um dos dois protetores sobressalentes do bastão apontador incluídos com o teclado, consulte o Capítulo 10, “Manutenção, Transporte e Viagem.”.



Identificação dos componentes do dispositivo apontador

Configuração das Preferências de Dispositivos Apontadores

A velocidade do ponteiro, velocidade do clique, rastros do mouse e outras preferências de dispositivos apontadores podem ser configuradas na janela Propriedades do Mouse do sistema operacional. Para acessar as Propriedades do Mouse, selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Impressoras e outros itens de hardware > ícone Mouse**.

Para aprender mais sobre uma configuração, selecione o ponto de interrogação no canto superior direito da janela e, em seguida, selecione essa configuração. Para selecionar uma configuração, siga as instruções na tela e, em seguida, selecione o botão **OK**.

As configurações das Propriedades do Mouse são aplicadas a qualquer dispositivo apontador do sistema, incluindo a caneta, um mouse opcional e o dispositivo apontador em um teclado do Tablet PC (opcional).

Utilização do Teclado Numérico

O teclado do Tablet PC inclui 15 teclas que podem ser utilizadas como as teclas de um teclado numérico externo. Quando o teclado numérico está ativado, cada uma dessas 15 teclas executa as funções indicadas pelo ícone posicionado no canto superior direito da tecla. As funções padrão das teclas do teclado numérico ainda podem ser acessadas enquanto o teclado numérico está ativado.



Identificação das teclas do teclado numérico

Ativação e Desativação do Teclado Numérico

Pressione **Fn+num lk** ❶ no teclado para ativar e desativar o teclado numérico.

- Quando o teclado numérico estiver ativado, pressione **Fn+num lk** ❶ para desativá-lo. A luz de Num Lock ❷ apaga.
- Quando o teclado numérico estiver desativado, pressione **Fn+num lk** ❶ para ativá-lo. A luz de Num Lock ❷ acende.



Identificação das teclas Fn e num lk e da luz de Num Lock

Alternância entre Teclas do Teclado Numérico e Funções Padrão e do Teclado Numérico

É possível alternar temporariamente entre as funções das teclas do teclado numérico e entre suas funções de teclado padrão e suas funções de teclado numérico utilizando **Fn** ❶ e **shift** ❷.

- Para usar uma tecla do teclado numérico temporariamente como uma tecla do teclado numérico enquanto o teclado estiver desativado, mantenha pressionada a tecla **Fn** ao pressionar a tecla.
- Para utilizar as teclas do teclado numérico temporariamente como uma tecla padrão enquanto o teclado numérico estiver ativado:
 - ❑ Mantenha pressionada a tecla **Fn** para digitar letras minúsculas.
 - ❑ Mantenha pressionadas as teclas **Fn+Shift** para digitar em maiúsculas.

Quando **Fn** é liberada, as teclas do teclado numérico retornam para suas funções padrão, se ele estiver desativado ou para suas funções do teclado numérico, se ele estiver ativado.

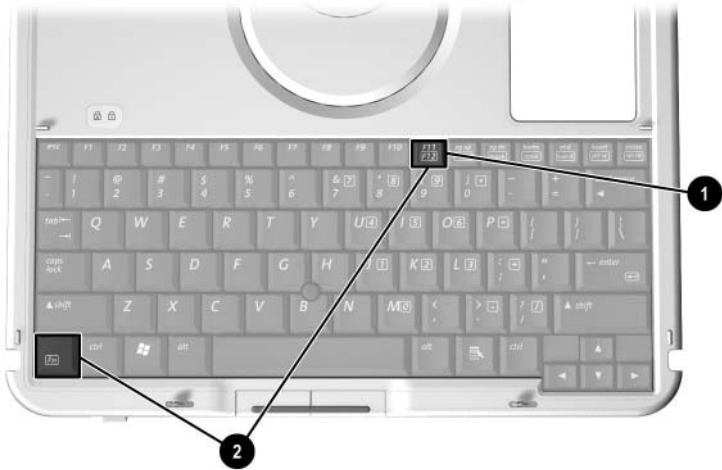


Identificação das teclas Fn e shift

Utilização de F11/F12

F11/F12 fornecem ambas funções de F11 e F12.

- Para inserir uma função F11, pressione **F11/F12 ①**.
- Para inserir uma função F12, pressione **F11/F12 ②**.



Identificação das teclas F11/F12 e Fn

Utilização do Tablet PC com Energia da Bateria

O Tablet PC utiliza uma fonte de alimentação externa quando conectado a uma fonte de alimentação externa.

O Tablet PC utiliza a energia da bateria quando contém uma bateria carregada e não está conectado a uma fonte de alimentação externa.

O Tablet PC alterna entre a fonte de alimentação externa e a energia da bateria de acordo com a disponibilidade de uma fonte de alimentação externa. Por exemplo, se o Tablet PC contiver uma bateria carregada e utilizar a fonte de alimentação externa fornecida pelo adaptador de CA, ele alternará para a energia da bateria caso o adaptador de CA seja desconectado do Tablet PC.

Sua forma de trabalho determinará se a bateria deve permanecer no Tablet PC ou guardada em um determinado local. Manter a bateria no Tablet PC permite que ela seja carregada sempre que o equipamento estiver conectado a uma fonte de alimentação externa, além de proteger seu trabalho em caso de falta de energia.

Entretanto, uma bateria no Tablet PC descarrega-se lentamente mesmo quando o equipamento está desligado.

Se você não pretende utilizar o Tablet PC por um mês ou mais, remova a bateria e guarde-a para prolongar sua vida útil, conforme descrito em [“Armazenamento de uma Bateria,”](#) (posteriormente neste capítulo). Para obter mais informações sobre como deixar seu trabalho, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Alimentação”.

Substituição de uma Bateria

Remoção da Bateria



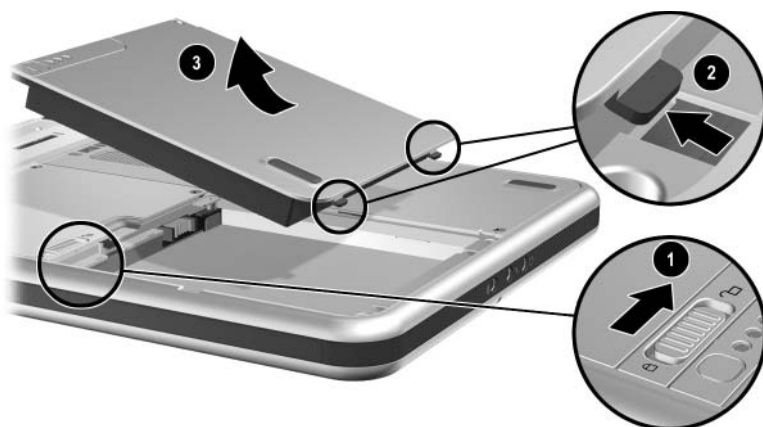
CUIDADO: Para evitar a perda de trabalho ao remover uma bateria que está alimentando o Tablet PC, inicie a Hibernação ou desligue o Tablet PC antes de removê-la.

- Se você remover a bateria do Tablet PC enquanto estiver em Modo de Espera, o seu trabalho ficará salvo por até um minuto. Em seguida, o Tablet PC desligará e o trabalho que não tiver sido salvo será perdido.
 - Se você remover a bateria que está alimentando o Tablet PC enquanto ele estiver ligado, ele será desligado imediatamente e o trabalho que não estiver salvo será perdido.
-

Para remover uma bateria do Tablet PC:

1. Vire o Tablet PC com a parte frontal para baixo. (Se o parafuso de segurança da bateria estiver no lugar, remova-o.)

-
2. Para liberar a trava da bateria, deslize-a firmemente na direção do ícone destravamento ❶. Em seguida, segure a trava enquanto você desengata as duas guias da bateria dos dois slots do compartimento da bateria ❷ e levante-a do compartimento da bateria ❸.

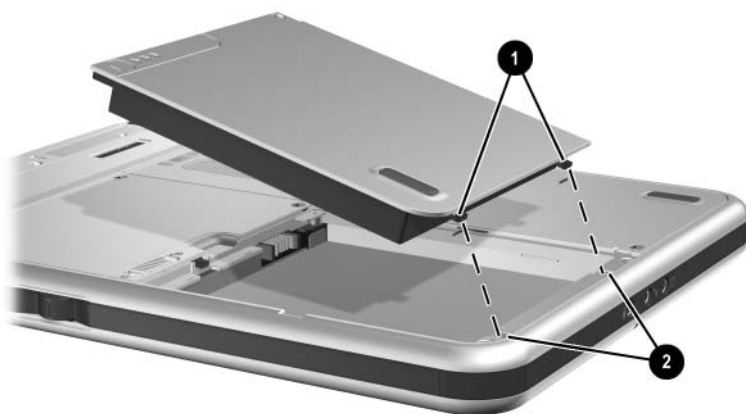


Remoção de uma Bateria

Encaixe da Bateria

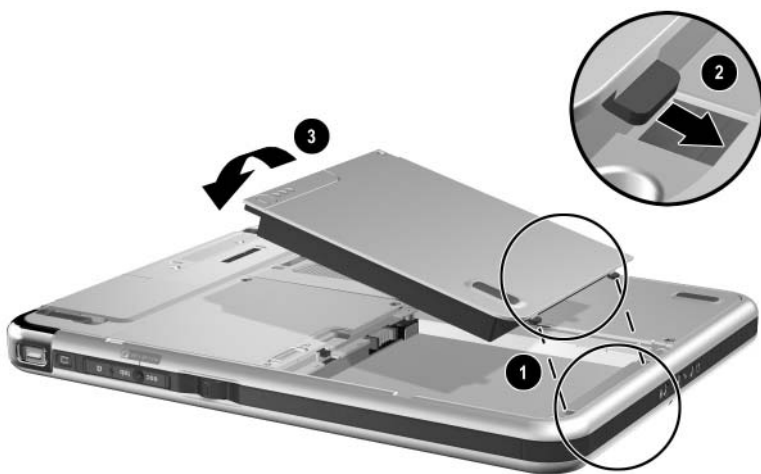
Para inserir uma bateria no Tablet PC:

1. Vire o Tablet PC com a parte frontal para baixo.
2. Alinhe as duas guias retangulares ❶ da bateria aos 2 slots de alinhamento retangulares ❷ do compartimento da bateria.



Alinhamento das guias da bateria com os slots de alinhamento do compartimento.

3. Forme um ângulo entre a bateria e os slots de alinhamento ❶ até que as duas guias sejam inseridas nos dois slots de alinhamento ❷.
4. Incline a bateria para baixo até que se encaixe ❸.



Encaixe de uma bateria

5. Se você iniciou o Modo de Espera ou a Hibernação antes de substituir a bateria, pressione e solte o botão liga/desliga para sair do Modo de Espera ou da Hibernação.

Fixação de uma Bateria

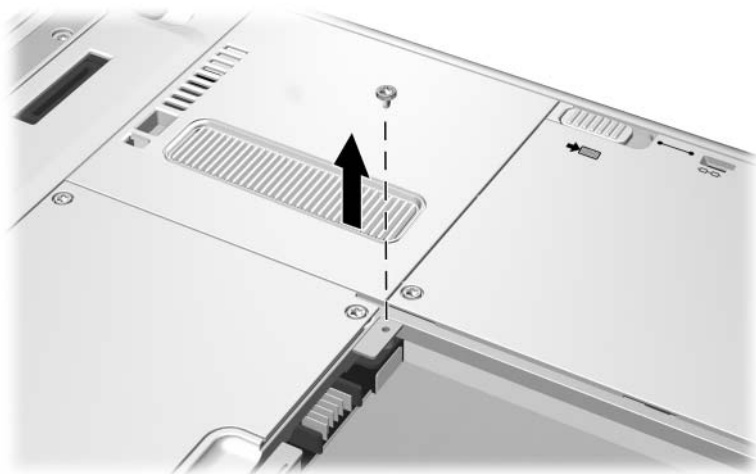
Use o parafuso de segurança da bateria para segurá-la no lugar e protegê-la contra roubo.

Acesso ao Parafuso de Segurança da Bateria

Um parafuso de segurança da bateria fica armazenado no compartimento da bateria.

Para acessar o parafuso de segurança da bateria:

1. Remova a bateria, conforme as instruções em [“Remoção da Bateria”](#) anteriormente nesta seção.
2. Remova o parafuso de segurança da bateria.

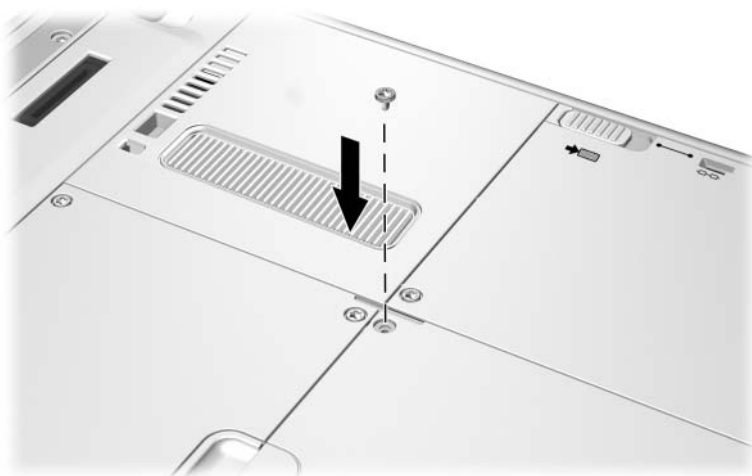


Remoção do parafuso de segurança da bateria

Encaixe de um Parafuso de Segurança da Bateria

Para fixar a bateria no compartimento com um parafuso de segurança:

1. Insira a bateria no compartimento da bateria, conforme as instruções em [“Encaixe da Bateria”](#) anteriormente nesta seção.
2. Insira um parafuso de segurança da bateria pelo estojo da bateria e no Tablet PC.



Inserção do parafuso de segurança da bateria

Carregamento de uma Bateria

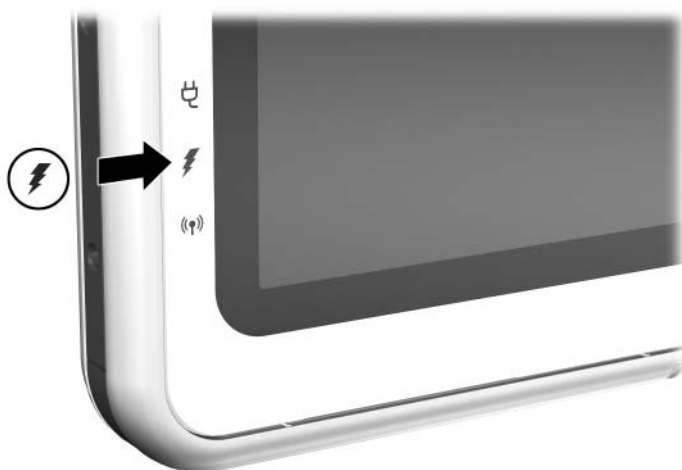
A bateria do Tablet PC é carregada sempre que ele é conectado a uma alimentação externa.

A bateria é carregada independentemente de o Tablet PC estar ou não em uso. Entretanto, o carregamento é mais rápido quando o Tablet PC está desligado.

A carga pode demorar se a bateria for nova, não tiver sido usada nas últimas duas semanas ou mais ou estiver muito mais quente ou muito mais fria que a temperatura ambiente. O tempo de carregamento pode variar.

A luz da bateria indica o status da carga:

- **Acesa:** a bateria está sendo carregada.
- **Apagada:** a bateria está totalmente carregada.
- **Piscando:** a bateria possui cinco por cento ou menos de uma carga total.



Identificação da luz da bateria

Carregamento de uma Nova Bateria

Carregue totalmente a bateria enquanto o Tablet PC estiver conectado a uma fonte de alimentação externa por meio do adaptador de CA.

Uma nova bateria parcialmente carregada, mas não totalmente carregada, pode alimentar o Tablet PC. Entretanto, é provável que as exibições de carregamento da bateria sejam imprecisas.

Carregamento de uma Bateria em Uso

Para prolongar a vida útil da bateria e aumentar a precisão da exibição de carga:

- Espere a bateria descarregar abaixo de dez por cento da carga total durante o uso normal, para recarregá-la.
- Ao carregar a bateria, carregue-a completamente. Uma bateria em uso poderá ser carregada enquanto o Tablet PC estiver conectado à alimentação externa por um adaptador de CA, um Adaptador/Carregador de Alimentação para Automóveis (opcional), uma Docking Station ou um cabo CC.

Um Cabo para Automóveis/Aviões (opcional) pode ser usado para executar o tablet PC, mas não para carregar uma bateria.

Monitoração da Carga da Bateria

Informações Exatas sobre Carga

Para aumentar a precisão de todas as visualizações da carga da bateria:

- Espere que a bateria descarregue até menos de dez por cento da carga total durante o uso normal para só então recarregá-la.
- Ao carregar uma bateria, carregue-a completamente.
- Se a bateria não tiver sido utilizada durante um mês ou mais, calibre-a em vez de simplesmente carregá-la. Para obter instruções de calibração, consulte [“Calibração de uma Bateria”](#) posteriormente neste capítulo.

Exibição de Informações sobre a Carga na Tela

Acesso a Exibições de Carga

Para exibir informações sobre a carga da bateria na tela, utilize o recurso Medidor de Energia do sistema operacional:

Para acessar as exibições do Medidor de Energia, use *qualquer* um dos métodos a seguir:

- Selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Desempenho e manutenção > ícone Opções de energia > guia Medidor de energia.**
- Selecione o ícone **Medidor de energia** na bandeja do sistema.

Para exibir o ícone **Medidor de energia** na bandeja do sistema:

1. Selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Desempenho e manutenção > ícone Opções de energia > guia Avançado.**
2. Marque a caixa de seleção **Mostrar** sempre o ícone na barra de tarefas.
3. Clique no botão **OK.**
4. Se o ícone não for exibido, selecione o ícone da bandeja do sistema para **Mostrar ícones ocultos.**

Interpretação das Exibições de Carga

O Medidor de energia informa o status da bateria em termos de porcentagem e tempo.

- A porcentagem indica a quantidade de carga restante na bateria.
- O tempo indica o tempo de execução aproximado restante na bateria *caso ela continue a fornecer a mesma quantidade de energia que está fornecendo no momento*. Por exemplo, o tempo restante diminuirá se você começar a fazer backup a um SD Card e aumentará quando o backup estiver concluído.

Um ícone de raio indica que a bateria está sendo carregada.

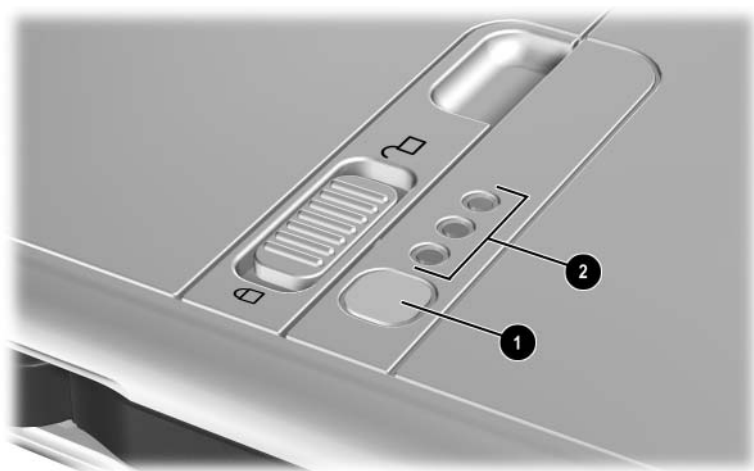
Visualização de Informações sobre a Carga da Bateria

As informações de carga sobre uma bateria podem ser exibidas na bateria com o recurso de Verificação Rápida, que pode ser usado com a bateria inserida ou não em seu compartimento.

Para exibir a porcentagem da carga total restante em uma bateria, pressione o botão Verificação Rápida na bateria ❶ no compartimento da bateria. As três luzes da verificação rápida ❷ na bateria indicam a carga restante da bateria.

Indicação	Porcentagem Restante da Carga Total
3 luzes acesas	67 a 100%
2 luzes acesas	34 a 66%
1 luz acesa	6 a 33%
1 luz piscando*	0 a 5%

*Quando a bateria atinge 5% de uma carga total, a luz da bateria acesa no Tablet PC também pisca.



Identificação do botão de verificação rápida e das luzes em uma bateria inserida no compartimento da bateria

Gerenciamento das Condições de Bateria Fraca

As informações contidas nesta seção descrevem os alertas padrão e as respostas do sistema.

Alguns alertas e respostas do sistema para condições de bateria fraca podem ser alterados na janela **Propriedades** de Opções de Energia do sistema operacional. As preferências definidas na janela Propriedades de opções de energia não interferem nas luzes.

Para obter informações sobre como configurar suas preferências na janela Propriedades de opções de energia, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Alimentação”, seção “Definição de Preferências de Energia”.

Identificação das Condições de Bateria Fraca

Condição de Bateria Fraca

Se a bateria atingir uma condição crítica de bateria fraca (5% da carga total) e for a única fonte de alimentação disponível para o Tablet PC, a luz correspondente piscará.

Condição Crítica de Bateria Fraca


Se uma condição de bateria fraca não for solucionada, o Tablet PC entrará em uma condição crítica de bateria fraca (1% da carga total).

Em uma condição crítica de bateria fraca:

- Se a Hibernação estiver ativada e o Tablet PC estiver ligado ou no Modo de Espera, ele iniciará a Hibernação.
- Se a Hibernação estiver desativada e o Tablet PC estiver ligado ou no Modo de Espera, ele permanecerá brevemente no Modo de Espera e, em seguida, será desligado, resultando na perda de todo o trabalho não salvo.

O Modo de Hibernação é ativado por padrão. Para verificar se a Hibernação está ativada, selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Desempenho e Manutenção > ícone de Opções de Energia > guia Hibernar**. Se a Hibernação estiver ativada, a caixa de seleção **Ativar hibernação** estará marcada.


Solução para Condições de Bateria Fraca

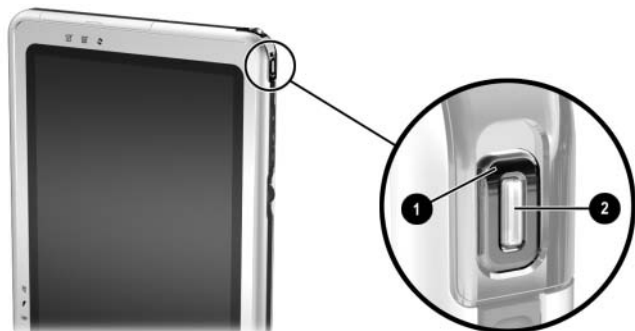
 **CUIDADO:** Se o Tablet PC tiver atingido uma condição crítica de bateria fraca (1% da carga total) e tiver iniciado a Hibernação, não pressione o botão liga/desliga até que a Hibernação esteja concluída. Quando a luz de alimentação/Modo de Espera apagar, a Hibernação está concluída.

Quando Houver uma Bateria Carregada Disponível

Para solucionar uma condição de bateria fraca, selecione *uma* das seguintes opções:

- Desligue o Tablet PC ou inicie a Hibernação, insira uma bateria carregada enquanto ele estiver desligado ou em Hibernação e, em seguida, ligue-o.
- Para substituir a bateria com a mínima influência no seu trabalho, pressione e libere o botão liga/desliga ❶ para iniciar o Modo de Espera, confirme se o Modo de Espera foi iniciado, verificando se a luz de alimentação/modo de espera está piscando ❷ e, em seguida, substitua a bateria *dentro de um minuto*.

 **CUIDADO:** Para impedir a perda de trabalho, certifique-se de substituir a bateria dentro de um minuto. A bateria principal alimenta o Tablet PC em Modo de Espera por até um minuto, sendo que depois ele será desligado e perderá o trabalho não salvo se nenhuma alimentação externa estiver disponível. Não repita imediatamente o procedimento de Modo de Espera para substituir uma bateria. A bateria principal requer tempo para ser recarregada entre os usos.



Identificação do botão liga/desliga e da luz de alimentação/modo de espera

Quando Houver Energia Externa Disponível

Para solucionar uma condição de bateria fraca, selecione *uma* das seguintes opções:

- Conecte o cabo do adaptador de CA ao Tablet PC. Conecte o cabo de alimentação ao adaptador de CA e a uma tomada elétrica CA.
- Conecte um Adaptador/Carregador de Alimentação para Automóveis (opcional) no Tablet PC e no acendedor de cigarros do automóvel.
- Conecte um Cabo para Automóveis/Aviões (opcional) no Tablet PC e na fonte de alimentação disponível embutida na poltrona de alguns aviões comerciais. (Um Cabo para Automóveis/Aviões (opcional) pode ligar o Tablet PC, mas não pode carregar uma bateria.)

Quando Não Houver Fonte de Alimentação Disponível

Para resolver uma condição de bateria fraca, inicie a Hibernação. Ou salve seu trabalho e desligue o tablet PC.

Início e Saída do Modo de Espera ou da Hibernação

Para obter mais informações sobre o Modo de Espera e a Hibernação, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Alimentação”.

- Para iniciar o **Modo de Espera**, pressione e solte o botão **liga/desliga**. Para sair do **Modo de Espera**, pressione e solte o botão **liga/desliga**.
- Para iniciar a Hibernação, selecione **Iniciar > Desligar o computador > Hibernar**. Se a opção **Hibernar** não for exibida e houver um teclado externo conectado, pressione e mantenha pressionada a tecla **shift**. (Quando você mantém pressionada a tecla **shift**, a opção **Hibernar** substitui a opção **Modo de Espera** na janela **Desligar**.) Para sair da Hibernação, pressione e solte o botão **liga/desliga**.

Para obter mais informações sobre como iniciar o Modo de Espera ou a Hibernação, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Menu Q e Desktop Video Profiles”.

Calibração de uma Bateria

Quando Calibrar

Calibre uma bateria em uso sempre que o status da bateria parecer incerto ou quando a bateria não for usada durante um mês ou mais. Não é necessário calibrar a bateria mais de uma vez por mês, mesmo que ela seja utilizada intensamente. Também não é necessário calibrar uma nova bateria antes de utilizá-la pela primeira vez.

Como Calibrar

A calibração exige três etapas:

- “Carregamento da Bateria”
- “Descarregamento da Bateria”
- “Recarregamento da Bateria”

Para iniciar uma calibração sem estar presente, utilizando um Carregador de Bateria, siga as instruções que acompanham o carregador.

Para calibrar uma bateria manualmente, siga as instruções das próximas seções.

Carregamento da Bateria

É possível carregar a bateria enquanto o Tablet PC está ligado ou desligado. Entretanto, a bateria será carregada de forma mais rápida enquanto o Tablet PC estiver desligado.

Para carregar a bateria:

1. Insira a bateria no Tablet PC.

2. Conecte o Tablet PC à alimentação externa. (A luz da bateria acende.) Para conectar o Tablet PC à fonte de alimentação externa, execute um dos métodos a seguir.
 - ☐ Conecte o cabo do adaptador de CA ao Tablet PC. Conecte o cabo de alimentação ao adaptador de CA e a uma tomada elétrica CA.
 - ☐ Conecte um Adaptador/Carregador de Alimentação para Automóveis (opcional) no Tablet PC e no acendedor de cigarros do automóvel.
3. Deixe o Tablet PC conectado à fonte de alimentação externa até a bateria ficar totalmente carregada. (A luz da bateria se apaga.)

Descarregamento da Bateria

O Tablet PC deve permanecer ligado enquanto a bateria está sendo descarregada. A bateria pode ser descarregada independentemente de o Tablet PC estar ou não em uso. Entretanto, essa bateria será descarregada de forma mais rápida enquanto ele estiver em uso.

- Se você não planeja utilizar o Tablet PC durante o descarregamento, salve o trabalho antes de iniciar o procedimento de descarregamento.
- Se você utilizar o Tablet PC ocasionalmente durante o procedimento de descarregamento e tiver definido um tempo de espera para economia de energia, o sistema terá o seguinte desempenho durante esse processo:
 - ☐ O monitor não será automaticamente desligado.
 - ☐ A velocidade da unidade de disco rígido não diminuirá automaticamente enquanto o Tablet PC permanecer ocioso.
 - ☐ O sistema não iniciará o Modo de Espera.
 - ☐ A Hibernação não será iniciada pelo sistema até que a bateria tenha sido descarregada e atingido uma condição crítica de bateria fraca.

Para descarregar totalmente uma bateria:

1. Quando a luz da bateria se apagar indicando que ela está totalmente carregada, selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Desempenho e manutenção > ícone Opções de Energia > guia Esquemas de Energia**.
2. Registre as duas configurações na coluna Conectado e as duas configurações na coluna Usando baterias para que você possa redefini-las após a calibração.
3. Altere as configurações nas duas colunas para Nunca.
4. Clique no botão **OK**.
5. Desconecte o Tablet PC da fonte de alimentação externa, mas *não* o desligue.
6. Utilize o Tablet PC com energia da bateria até que a bateria fique totalmente descarregada. (A luz da bateria começará a piscar quando a bateria tiver descarregado e atingido uma condição de bateria fraca. Quando a bateria estiver totalmente descarregada, a luz de alimentação/modo de espera apagará e o Tablet PC iniciará a Hibernação.

Recarregamento da Bateria

1. Conecte o Tablet PC à alimentação externa e, em seguida, deixe-o conectado à alimentação externa até a bateria ficar totalmente recarregada. (A luz da bateria se apaga.)
É possível utilizar o Tablet PC enquanto a bateria está sendo recarregada. Entretanto, essa bateria será carregada de forma mais rápida se ele estiver desligado.
2. Se o Tablet PC estiver desligado, ligue-o quando a bateria estiver totalmente carregada e quando a luz correspondente se apagar.
3. Selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Desempenho e manutenção > ícone Opções de energia > guia Esquemas de energia**.
4. Consultando as configurações registradas anteriormente, digite novamente suas configurações para as duas opções na coluna Conectado e as duas opções na coluna Usando Baterias.
5. Clique no botão **OK**.

Procedimentos e Configurações para Economia da Bateria

O uso dos procedimentos e das configurações para economia da bateria descritos nas seções a seguir aumentam o tempo durante o qual o Tablet PC pode utilizar uma bateria em um único carregamento.

Economia de Energia Durante o Trabalho

Para economizar energia enquanto você utiliza o Tablet PC:

- Desative as conexões sem fio e de rede local (LAN) e encerre os aplicativos de modem quando não estiverem sendo utilizados.
- Desconecte, pare ou remova dispositivos externos sem energia que você não esteja usando. Tais dispositivos incluem um PC Card, SD Card ou um teclado do Tablet PC.
- Use o item Brilho no Menu **Q** para diminuir e aumentar o brilho da tela rapidamente.
- Utilize os alto-falantes amplificados (opcionais) em vez de utilizar os alto-falantes internos ou utilize os controles de volume para desligar, restaurar, aumentar e diminuir o volume do sistema rapidamente.
- Se você interromper o trabalho, inicie o Modo de Espera ou a Hibernação ou desligue o Tablet PC.

Seleção das Configurações de Economia de Energia

Para configurar o Tablet PC para economizar energia:

- Selecione um tempo de espera curto para o protetor de tela e escolha um protetor de tela com a menor quantidade possível de gráficos e movimentos. Para acessar as configurações do protetor de tela, selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Aparência e Temas > ícone Vídeo > guia Proteção de Tela**.
- Siga as instruções deste CD no *Guia do Software*, capítulo “Alimentação”, para selecionar um esquema de energia com configurações de pouco uso de energia.

Armazenamento de uma Bateria

Se o Tablet PC permanecer fora de uso e desconectado por mais de um mês, remova e guarde a bateria.



CUIDADO: Para evitar danos à bateria, não a exponha a altas temperaturas por um longo período.

Altas temperaturas aceleram a taxa de descarregamento automático de uma bateria armazenada. Para prolongar a carga de uma bateria armazenada, coloque-a em um local seco e refrigerado.

Utilize a tabela a seguir para estimar o tempo durante o qual você pode armazenar uma bateria com segurança. O tempo de armazenamento sugerido tem como base uma bateria com 50% da carga total. Uma bateria totalmente carregada pode ser armazenada com segurança durante períodos mais longos, enquanto uma bateria contendo uma carga fraca pode ser armazenada com segurança durante períodos mais curtos.

Calibre uma bateria armazenada durante um mês ou mais antes de utilizá-lo.

Nestas Temperaturas		É Possível Armazenar com Segurança uma Bateria Durante Este Período
Faixa de Temperatura em °F	Faixa de Temperatura em °C	Tempo de Armazenamento
115°–140°	46°–60°	Menos de um mês
79°–113°	26°–45°	No máximo três meses
32°–77°	0°–25°	um ano

Descarte de uma Bateria Usada



ADVERTÊNCIA: Haverá risco de incêndio e queimaduras químicas se a bateria for manuseada de maneira incorreta. Não desmonte, bata ou perfure a bateria nem provoque curto circuito em seus contatos. Não exponha a bateria a temperaturas superiores a 60° C (140° F) nem a descarte em água ou fogo.

Quando a bateria tiver atingido o fim da sua vida útil, não a descarte em lixo doméstico.

- Na América do Norte, é possível descartar baterias utilizando o programa de reciclagem de baterias da HP. Esse programa fornece uma embalagem de bateria com porte pago e pré-endereçada a uma instalação de recuperação na qual os metais serão reciclados. Para obter mais informações, telefone para o número correspondente à sua localização, relacionado na *Garantia* somente em inglês que acompanha o Tablet PC.
- Na Europa, descarte ou recicle as baterias utilizando o sistema público de coleta ou devolvendo-as para a HP, seus parceiros autorizados ou seus respectivos agentes.
- Em outras regiões, consulte a *Garantia* somente em inglês que acompanha o Tablet PC para entrar em contato com um distribuidor, revendedor ou uma assistência técnica autorizada da HP e solicitar informações sobre o descarte de baterias.

Para obter mais informações sobre precauções e a forma de descartar uma bateria, bem como o texto completo de notificações de órgãos governamentais, consulte neste CD o guia *Notificações de Normas e Segurança*.

Obtenção de Outras Informações sobre Alimentação

Para obter mais informações sobre como utilizar o Modo de Espera e a Hibernação, economizar energia, definir preferências de energia e utilizar outros recursos de gerenciamento de energia, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Alimentação”.

Para obter mais informações sobre como iniciar o Modo de Espera ou a Hibernação a partir do Menu Q, consulte no *Guia do Software* o capítulo “Menu Q e Desktop Video Profiles”.

Unidades

Inclusão de uma Unidade no Sistema

As unidades permitem armazenar e acessar dados.

Uma unidade removível padrão pode ser adicionada ao sistema, inserindo a unidade no MultiBay de um MultiBay Externo (opcional) ou uma Docking Station. É possível adicionar uma unidade USB, conectando a unidade a um conector USB no tablet PC ou em uma Docking Station. As funções do disco rígido também podem ser adicionadas com um PC Card.

Para obter informações sobre como a conexão a uma unidade USB, consulte o Capítulo 8, “[Conexões de Dispositivos Externos](#).” Para obter informações sobre PC Cards, consulte o Capítulo 9, “[Opções Adicionais de Hardware](#).” Para informações gerais sobre como inserir e remover unidades de um MultiBay Externo ou uma Docking Station, consulte a documentação que acompanha o dispositivo.

Este capítulo fornece informações específicas sobre como usar unidades no sistema do Tablet PC.

O compartimento da unidade de disco rígido do Tablet PC suporta apenas uma unidade de disco rígido de 9,5 mm. O MultiBay em um MultiBay Externo ou uma Docking Station suporta uma unidade (opcional) de disco rígido de 9,5 mm (inserida em um Adaptador de Disco Rígido MultiBay) e as unidades removíveis padrão de 12,7 mm a seguir:

- ☐ Unidade de CD-ROM
- ☐ Unidade de DVD/CD-RW
- ☐ Unidade de CD-RW
- ☐ Unidade de disquete
- ☐ Unidade de DVD-ROM

Condições da Unidade

Condições de Determinados Tipos de Unidade

A *unidade de disco rígido* é utilizada para o armazenamento permanente de arquivos de dados e software, como arquivos do sistema, aplicativos e drivers. A unidade de disco rígido no seu respectivo compartimento é a unidade de disco rígido do *sistema* às vezes chamada de *disco local*. A unidade de disco rígido do sistema pode ser substituída, mas não pode ser usada em um MultiBay. O disco rígido às vezes é chamado de *unidade de disco rígido* ou *HDD*.

As *unidades de disquete* normalmente são utilizadas para armazenar ou transportar dados. O tablet PC pode ler ou gravar para qualquer unidade de disquete MultiBay. Uma unidade de disquete é, às vezes, chamada de *disquete* ou *FDD*.

As *unidades ópticas* incluem unidades de CD e DVD. As unidades ópticas são utilizadas para armazenar ou transportar dados e reproduzir músicas e filmes. As mídias de DVD possuem capacidade maior que mídias de CD. O tablet PC pode ler ou gravar em unidades ópticas, conforme descrito na tabela a seguir.

Unidade Óptica	Leitura	Gravação
Unidade de CD-ROM	Sim	Não
Unidade de CD-RW	Sim	Sim
Unidade de DVD-ROM	Sim	Não
Unidade de DVD/CD-RW	Sim	Sim

Condições para Mídia da Unidade

Um *disquete* ou *disco* que pode ser inserido ou removido de uma unidade é chamado de *mídia da unidade*. Neste guia um *disquete* é inserido em uma unidade de disquete e um *disco* é inserido em uma unidade óptica.

Preservação das Unidades

As unidades são componentes frágeis do sistema e devem ser manuseadas com cuidado. Observe os cuidados a seguir ao manusear qualquer unidade.



CUIDADO: Para evitar danos no Tablet PC ou em uma unidade e perda de trabalho:

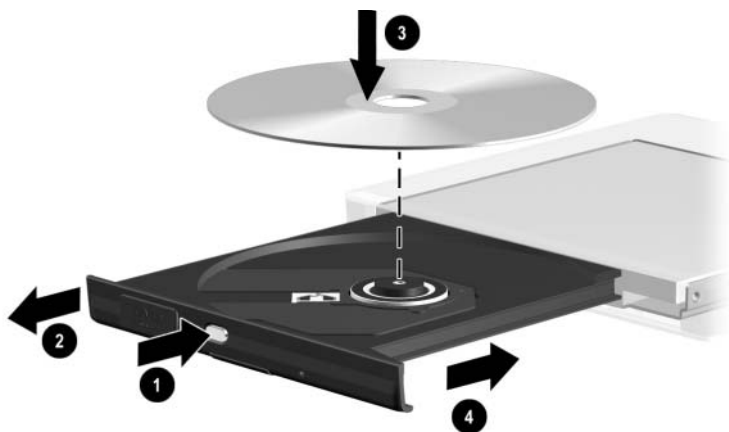
- Não remova a unidade de disco rígido do sistema, exceto para conserto ou substituição. Para obter instruções, consulte o Capítulo 10, “[Manutenção, Transporte e Viagem](#).”
- A descarga eletrostática pode danificar os componentes eletrônicos. Para evitar danos eletrostáticos ao Tablet PC ou a uma unidade, siga estas duas precauções: (1) Descarregue a energia eletrostática de seu corpo antes de manusear uma unidade, tocando em um objeto de metal aterrado e (2) Evite tocar nos conectores da unidade. Para obter mais informações sobre como evitar danos eletrostáticos, consulte neste CD o guia *Notificações de Normas e Segurança*.
- O excesso de força pode danificar os conectores da unidade. Ao inserir uma unidade, pressione apenas o suficiente para encaixá-la.
- Manuseie a unidade com cuidado. Não a deixe cair.
- Evite expor uma unidade de disco rígido ou um disquete a dispositivos com campos magnéticos. Dentre os equipamentos com campos magnéticos incluem-se produtos que podem apagar fitas de áudio e vídeo, monitores e alto-falantes. Os dispositivos de segurança com campos magnéticos incluem dispositivos de passagem de aeroportos e detectores de metal. Os dispositivos de segurança de aeroportos que verificam a bagagem, geralmente enquanto ela é colocada em uma esteira transportadora, utilizam raios X em vez de magnetismo e não danificarão uma unidade de disco rígido nem um disquete.
- Não use produtos de limpeza com spray em uma unidade.
- Evite expor a unidade a qualquer tipo de líquido ou a temperaturas extremas de frio e calor.
- Se você for despachar uma unidade, coloque-a em uma embalagem que a proteja de choques, vibrações, temperaturas e umidade. Rotule o pacote com o aviso “FRÁGIL”.

Inserção ou Remoção de Mídia da Unidade

Para obter informações gerais sobre a inserção ou remoção de uma unidade de um MultiBay, consulte a documentação que acompanha o MultiBay Externo (opcional) ou uma Docking Station. Esta seção contém informações não fornecidas com as unidades opcionais ou MultiBays e que podem ser úteis para usuários não familiarizados com as unidades removíveis padrão.

Inserção de CD ou DVD

1. Verifique se o Tablet PC está ligado.
2. Pressione o botão de liberação de mídia ❶ no painel frontal da unidade para liberar a bandeja de mídia e, em seguida, puxe-a até o fim ❷.
3. Posicione um CD ou um DVD de um só lado na bandeja com a etiqueta voltada para cima.
4. Pressione levemente o disco no eixo de rotação da bandeja ❸ até que se encaixe. Segure o disco pela borda, nunca pela superfície plana. (Se a bandeja da mídia não estiver completamente estendida, incline o disco para posicioná-lo sobre o eixo de rotação da bandeja e, em seguida, pressione-o na posição adequada.)
5. Feche a bandeja da mídia ❹.



Inserção de um CD ou DVD em uma unidade óptica

Remoção de um CD ou DVD (com a energia ligada)

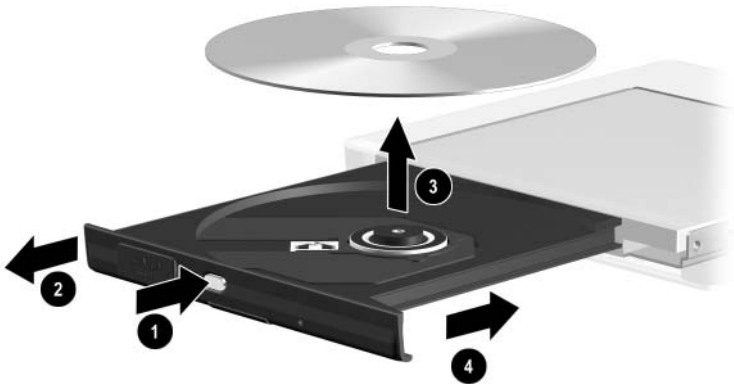
Se houver energia:

1. Verifique se o Tablet PC está ligado.



Pressione o botão de liberação de mídia **1** no painel frontal da unidade para liberar a bandeja de mídia e, em seguida, puxe-a completamente para fora **2**.

2. Remova o disco da bandeja **3** pressionando-o suavemente para baixo no eixo de rotação e, em seguida, puxando pela borda. Se a bandeja da mídia não estiver totalmente estendida, incline o disco para removê-lo. Segure o disco pela borda, nunca pela superfície plana.
3. Feche a bandeja da mídia **4**.
4. Coloque o disco em um estojo protetor.



Remoção de um CD ou DVD de uma unidade óptica quando a energia está ligada

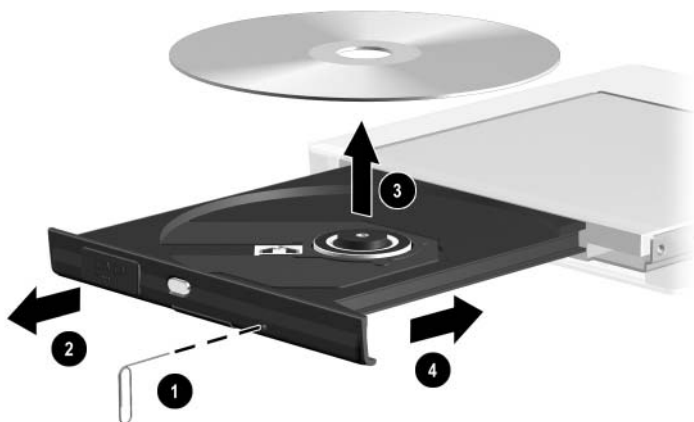
Remoção de um CD ou DVD (com a energia desligada)



CUIDADO: Para evitar danos à ponta da caneta, não a insira no acesso de liberação.

Se o Tablet PC estiver desligado ou se não houver energia disponível, o botão de liberação da mídia não funcionará. Para remover um disco da unidade óptica sem utilizar o botão de liberação de mídia:

1. Insira um objeto pequeno, como a extremidade de um clipe de papel, no acesso de liberação ❶ no painel frontal da unidade.
2. Pressione levemente o clipe de papel até que a bandeja da mídia se abra e, em seguida, puxe-a totalmente para fora ❷.
3. Remova o disco da bandeja ❸. Se a bandeja de mídia não estiver completamente estendida, incline o disco ao removê-lo. Segure o disco pela borda, nunca pela superfície plana.
4. Feche a bandeja da mídia ❹.
5. Coloque o disco em um estojo protetor.

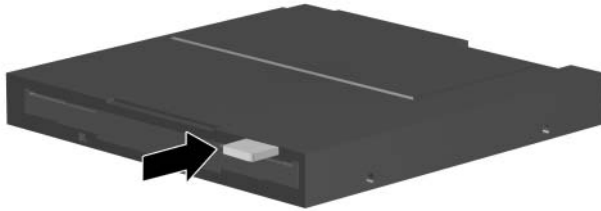


Remoção de um CD ou DVD de uma unidade óptica quando a energia não estiver ligada

Inserção de um Disquete

Para inserir um disquete em uma unidade de disquete, empurre suavemente o disquete, com a etiqueta voltada para cima, na unidade até encaixá-lo.

O botão de ejeção de mídia levanta quando o disquete está inserido corretamente.



Identificação do botão de ejeção de mídia em uma unidade de disquete

Remoção de um Disquete

Para remover um disquete de uma unidade de disquete:

1. Pressione o botão de ejeção de mídia da unidade para ejetar o disquete.
2. Retire o disquete da unidade.
3. Coloque o disquete em um estojo protetor.

Utilização de Mídias na Unidade

Impedimento do Modo de Espera e da Hibernação



Iniciar o Modo de Espera ou a Hibernação durante a reprodução de mídias de unidade de áudio ou vídeo pode interromper ou diminuir a qualidade da reprodução.

Se o Modo de Espera ou a Hibernação forem inicializados acidentalmente enquanto uma mídia estiver em uso, pressione e solte o botão liga/desliga para sair do Modo de Espera ou da Hibernação e, em seguida, reinicie o Tablet PC.

Para obter mais informações sobre o Modo de Espera e a Hibernação, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Alimentação”.

Exibição do Conteúdo da Mídia

Quando você inserir um disquete, CD ou DVD no sistema, o Tablet PC poderá reproduzir a mídia, exibir seu conteúdo, não executar qualquer ação ou exibir uma solicitação de resposta na tela. Você pode definir as respostas do Tablet PC para a inserção de vários tipos de mídia, usando o recurso Reprodução Automática do sistema operacional.

Configuração das Preferências da Reprodução Automática

Para configurar as preferências da Reprodução Automática:

1. Selecione **Iniciar > Meu computador**.
2. Clique com o botão direito do mouse em uma unidade.
3. Selecione **Propriedades > guia Reprodução Automática** e siga as instruções na tela.
4. Para salvar suas configurações, selecione o botão **OK**.

Exibição dos Conteúdos da Mídia sem Utilizar a Reprodução Automática

Para exibir o conteúdo de uma mídia da unidade quando esse conteúdo não for exibido pelo recurso Reprodução Automática:

1. Insira a mídia na unidade.
2. Selecione **Iniciar > Executar** e, em seguida, digite:
explorer x:
(onde X é a designação da unidade que contém a mídia).
3. Clique no botão **OK**.



Uma designação da unidade é uma letra do alfabeto que o Tablet PC utiliza para identificar a unidade. Para exibir a designação de todas as unidades do sistema, selecione **Iniciar > Meu computador**.

Preservação da Mídia da Unidade



CUIDADO: Para evitar danos à mídia da unidade:

- Não abra a tampa metálica de um disquete nem toque no disco dentro do estojo protetor do disquete.
 - Não exponha um disquete a campos magnéticos muito fortes, como o campo de segurança usado por um dispositivo de segurança com campos magnéticos e detectores de metal portáteis.
 - Use apenas o kit de limpeza de disco para limpar CDs ou DVDs. Os kits de limpeza de disco podem ser obtidos na maioria das lojas de produtos eletrônicos.
-

Localização de Outras Informações sobre o Software da Unidade

Todos os softwares necessários para reproduzir os tipos de CDs e DVDs suportados pelo Tablet PC acompanham o Tablet PC. Para obter mais informações sobre esses softwares, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Software para CD e DVD”.

Além disso, um recurso do utilitário de Configuração permite que você configure o Tablet PC para ser iniciado a partir de uma mídia ou um dispositivo específicos. Para obter instruções, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Ordem de Inicialização”.

Ajuste do Volume

O volume pode ser ajustado pelo ícone de controle de volume do Windows, Menu Q ou pelo ajuste de volume disponível em alguns aplicativos. O volume pode ser ajustado no Menu Q sem o uso de um teclado ou da caneta. Para obter informações sobre os recursos de volume de um aplicativo, consulte a documentação desse aplicativo.

Utilização do Ícone de Controle do Volume

Para exibir o ícone de controle de volume do Windows na bandeja do sistema:

1. Selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Sons, fala e dispositivos de áudio > ícone Sons e dispositivos de áudio**.
2. Selecione a guia **Volume**.
3. Marque a caixa de seleção para a opção **Colocar ícone de volume** na barra de tarefas.
4. Clique no botão **OK**.
5. Se o ícone não for exibido, selecione o ícone da bandeja do sistema para **Mostrar Ícones Ocultos**.

Para ajustar, desligar ou restaurar o volume utilizando o ícone de controle do volume, selecione esse ícone na bandeja do sistema. Em seguida:

- Para aumentar ou diminuir o volume, clique na barra deslizante e arraste-a para cima ou para baixo.
- Para desativar ou restaurar o volume, marque ou desmarque a caixa de seleção **Sem áudio**.

Para fechar a janela instantânea de controle de volume, clique em qualquer lugar fora da janela.

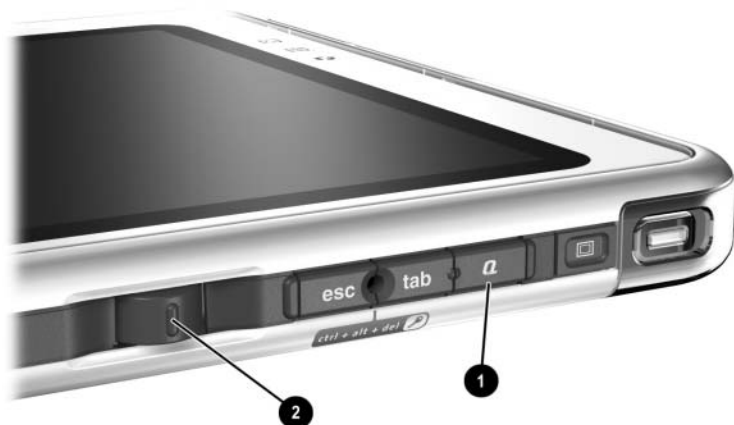
Utilização do Menu Q

Para ajustar, desativar ou restaurar o volume, usando o Menu Q:

1. Para abrir o Menu Q, pressione o botão menu Q ❶.
 - ❑ Para exibir o ícone de controle de volume do Windows, selecione a guia **Volume**.
 - ❑ Para desativar ou restaurar o volume do sistema, selecione a guia **Sem áudio ligado/desligado**. (Selecionar a guia Ligado/Desligado desativa o volume do sistema se ele estiver ativado ou o restaura se ele estiver desativado.)
2. Para fechar o Menu Q, pressione o botão Menu Q, toque em qualquer lugar fora do Menu Q com a ponta da caneta ou clique em um dispositivo apontador (opcional).

Para selecionar um item a partir do Menu Q sem usar a caneta ou um teclado, pressione o botão menu Q, gire o jog dial ❷ para cima ou para baixo para rolar verticalmente pelos itens e, em seguida, pressione o jog dial para selecionar um item.

Para obter mais informações sobre como utilizar o Menu Q, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Menu Q e Desktop Video Profiles”.



Identificação do botão menu Q e do jog dial

Utilização dos Alto-falantes Internos

Os alto-falantes internos tocam som estéreo de aplicativos, do sistema operacional, de jogos, da mídia de unidade, da Internet e de outras fontes.

Os alto-falantes internos estão desativados se.

- Os alto-falantes amplificados (opcionais) ou um fone de ouvido está conectado ao plugue de saída de áudio no Tablet PC ou a uma Docking Station (opcional).
- Um headset de telefone móvel (opcional) está conectado ao plugue do headset.

Conectar um teclado do Tablet PC (opcional) ao tablet PC ou conectar um dispositivo de entrada, como um rádio-relógio ou um MP3 player, ao Tablet PC ou a uma Docking Station (opcional) não afeta o desempenho dos alto-falantes internos.



Identificação dos alto-falantes internos

Utilização do Microfone Interno

O microfone interno:

- Possui uma sensibilidade padrão de -45 decibéis.
- Pode ser usado enquanto um protetor de tela ou um teclado do Tablet PC (opcional) estiver conectado. Um protetor de tela acompanha a Docking Station (opcional).
- É desativado se:
 - ☐ Um microfone externo (opcional) é conectado ao plugue do microfone.
 - ☐ Um headset (opcional) é conectado ao plugue do headset.

Se você estiver usando reconhecimento de voz ou outro software que necessite de qualidade de som otimizada, use um microfone externo (opcional) ou um headset. Para acessar tutoriais na tela que incluam recursos de voz do sistema operacional:

1. Abra o **Windows Explorer**. Para abrir o Windows Explorer, selecione **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Windows Explorer**.
2. No Windows Explorer, selecione **Meu computador > Disco local (C:) > WINDOWS > Ajuda > latute.hta**.



Identificação do microfone interno

Conexão de um Dispositivo de Áudio

Identificação dos Plugues de Áudio

O Tablet PC possui três plugues de áudio:

- O plugue de saída de áudio ❶ conecta fones de ouvido estéreo ou alto-falantes estéreo amplificados.
- O plugue de headset ❷ pode suportar um headset, como um de telefone celular com microfone e dispositivo mono.
- O plugue para microfone ❸ é compatível com microfone externo mono.



Identificação dos plugues de áudio

Utilização do Plugue de Saída de Áudio



ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de danos pessoais, ajuste o volume antes de colocar os fones de ouvido.



CUIDADO: Para evitar possíveis danos a um dispositivo externo, não ligue um plugue mono no plugue de saída de áudio.

Ao conectar um dispositivo ao plugue de saída de áudio:

- Utilize apenas um plugue estéreo de 3,5-mm.
- Para obter a melhor qualidade de som, utilize fones de ouvido de 24 a 32 ohms.

Quando os alto-falantes amplificados (opcionais) ou um fone de ouvido está conectado ao plugue de saída de áudio no Tablet PC ou a uma Docking Station (opcional), os alto-falantes internos são desativados.

Utilização do Plugue para Headset

O plugue de headset pode suportar um headset, como um de telefone celular com microfone, um dispositivo mono e um plugue de 2,5 mm.

Quando um headset estiver conectado ao plugue de headset, o microfone interno e os alto-falantes são desativados.

Utilização do Plugue de Microfone

O plugue de microfone suporta um microfone mono com um plugue de 3,5-mm.

Recomendamos um microfone condensador de eletreto mono. Se você conectar um microfone estéreo, o som do canal esquerdo será gravado nos dois canais.

Quando um microfone externo ou um headset (opcional) é conectado ao Tablet PC, o microfone interno é desativado.

Obtenção de Informações sobre Softwares de Áudio e Vídeo

Para obter informações sobre como utilizar softwares de áudio e vídeo, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Software de CD e DVD”.

Modem Interno

O Tablet PC possui um plugue de telefone RJ-11 e drivers de modem pré-instalados.

Um cabo de modem com conectores RJ-11 em cada extremidade acompanha modelos com modem interno. Se você comprou um Tablet PC em um país em que as tomadas de telefone RJ-11 não são o padrão, um adaptador de modem específico do país acompanha o Tablet PC.

O modem interno suporta:

- Todos os aplicativos suportados pelo sistema operacional.
- Recomendações de modem analógico V.34 da ITU (International Telecommunications Union) para velocidades de até 33,6 Kbps.
- Algoritmo de compactação de dados V.44.
- Recomendações de par de modem digital/analógico V.90/V.92 da ITU para velocidades até 56 Kbps.



As taxas do par de modem digital/analógico possibilitam downloads mais rápidos somente a partir de fontes digitais compatíveis. As taxas máximas de download alcançáveis são atualmente desconhecidas, podem não chegar a 56 Kbps e apresentarão variações dependendo das condições da linha. As taxas máximas de upload alcançáveis estão limitadas a 48 Kbps, podem não chegar a 48 Kbps e também apresentarão variações dependendo das condições da linha.

Conexão do Modem

Seleção de Conectores

O modem deve ser conectado a uma linha telefônica analógica.



ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de choque elétrico, incêndio ou danos ao equipamento, não conecte um cabo de telefone ao plugue de rede RJ-45.



CUIDADO: As tomadas para sistemas PBX digitais podem ser semelhantes a tomadas de telefone RJ-11, mas não são compatíveis com o modem.

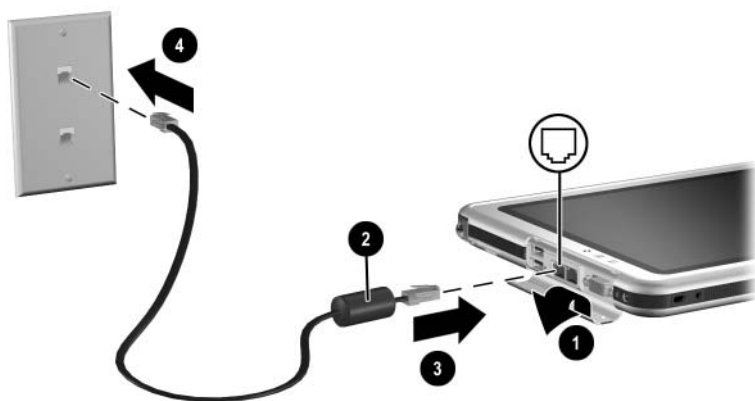
As tomadas para linhas telefônicas analógicas e procedimentos para conectar o modem variam de acordo com o país:

- Se você estiver conectando um modem em um país onde as tomadas de telefone RJ-11 são o padrão, siga as instruções na seção [“Conexão de um Modem a um Plugue RJ-11”](#), posteriormente neste capítulo.
- Se você estiver conectando um modem em um país onde as tomadas de telefone RJ-11 não são o padrão, um adaptador de modem específico para o país em que você comprou o Tablet PC acompanhará o tablet PC. Siga as instruções na seção [“Conexão do Modem a um Adaptador”](#), posteriormente neste capítulo.
- Se você pretende utilizar um modem fora do país onde você comprou o Tablet PC, poderá adquirir os adaptadores específicos do país ao longo de seu itinerário, na maioria das revendas de suprimentos de informática ou componentes eletrônicos. Para obter informações sobre como usar configurações de software específicas do país, consulte a seção [“Definição de Preferências de País”](#), posteriormente neste capítulo.

Conexão de um Modem a um Plugue RJ-11

Para conectar o modem a uma linha telefônica analógica que possui um plugue RJ-11:

1. Para acessar o plugue RJ-11 ❶ no Tablet PC, abra o painel superior do tablet PC.
2. Se o cabo de modem contiver um circuito de eliminação de ruído ❷, o que evita interferência na recepção de TV e rádio, oriente a extremidade do circuito do cabo na direção do Tablet PC.
3. Ligue o cabo à tomada de telefone RJ-11 ❸ (não à tomada de rede RJ-45) no tablet PC.
4. Ligue o cabo do modem à tomada de telefone RJ-11 ❹ (não à tomada de rede RJ-45 ou a uma tomada de PBX).



Conexão de um modem a uma tomada telefônica de parede RJ-11 (a aparência das tomadas telefônicas de parede variam de acordo com a região.)

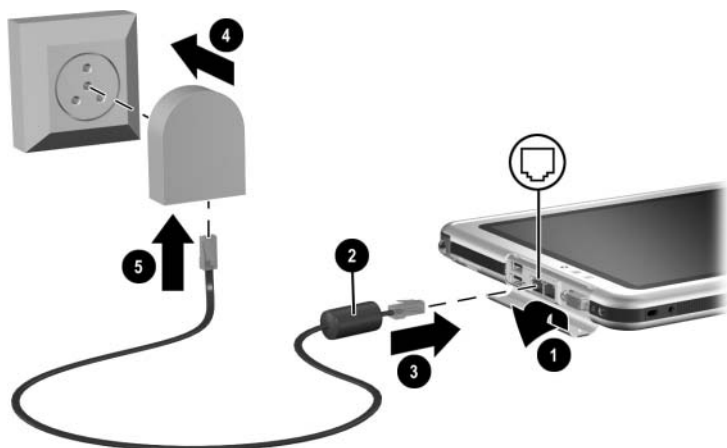


ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de choque elétrico, desligue o modem da rede telefônica antes de acessar um compartimento interno do Tablet PC. Os compartimentos internos abrangem os compartimentos da memória, da Mini PCI e da unidade de disco rígido.

Conexão do Modem a um Adaptador

Para conectar o modem a uma linha telefônica analógica que não contém um plugue de telefone RJ-11:

1. Para acessar o plugue RJ-11 ❶, abra o painel superior do tablet PC.
2. Se o cabo de modem contiver um circuito de eliminação de ruído ❷, o que evita interferência na recepção de TV e rádio, oriente a extremidade do circuito do cabo na direção do Tablet PC.
3. Ligue o cabo do modem à tomada de telefone RJ-11 ❸ (não à tomada de rede RJ-45) no Tablet PC.
4. Conecte o cabo de modem ❹ ao adaptador de modem específico para o país.
5. Conecte o adaptador de modem ❺ específico-para o país ao plugue de telefone.



Conexão do modem a um adaptador de modem (As tomadas telefônicas de parede variam em aparência dependendo da região.)



ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de choque elétrico, desligue o modem da rede telefônica antes de acessar um compartimento interno do Tablet PC. Os compartimentos internos abrangem os compartimentos da memória, da Mini PCI e da unidade de disco rígido.

Definição de Preferências de País

O modem interno está configurado para funcionar e atender aos padrões operacionais do país no qual você adquiriu o Tablet PC. Para utilizar o modem interno em outros países, é necessário adicionar configurações de modem específicas do país em questão.

Exibição da Configuração Atual para o País

Para exibir a configuração atual do país, selecione **Iniciar > Painel de controle > categoria Data, hora, idioma e opções regionais > ícone Opções regionais e de idioma > guia Opções regionais**. A configuração do modem para o país atual é exibida no painel **Localidade**.

Inclusão de uma Configuração de País



CUIDADO: Para evitar a perda da configuração do país atual, não elimine nem substitua essa configuração. É possível adicionar outras configurações de países sem eliminar a configuração atual.



CUIDADO: Para evitar o mau funcionamento do modem e a violação de normas e leis de telecomunicações, use o modem somente com a configuração do país em que esse modem está sendo utilizado.

Para adicionar uma configuração de país:

1. Selecione **Iniciar > Painel de controle > categoria Conexões de rede e de Internet**.
2. No menu Consulte também, na coluna esquerda da janela, selecione **Opções de telefone e modem > guia Regras de discagem**.



Se você não vir a guia Regras de discagem ao selecionar Opções de telefone e modem, complete os campos no assistente de Localização de informações. Depois de salvar as configurações no assistente de Localização de informações, a guia Regras de discagem é exibida.

3. Clique no botão **Novo**, digite um nome para o novo local no campo **Nome da Localidade**.
4. Selecione um país ou região para a nova localidade na lista País/Região.

Se você selecionar um país ou uma região para os quais não há suporte no modem, a configuração do país terá os valores predefinidos para os Estados Unidos ou Reino Unido.
5. Clique no botão **OK** > botão **OK**.

Solução de Problemas de Conexão em Viagens

Se ocorrerem problemas de conexão ao utilizar o modem fora do país em que você adquiriu o Tablet PC, as sugestões a seguir poderão ser úteis.

Antes de mudar quaisquer definições, convém anotar as definições atuais para substituí-las rapidamente quando você voltar para casa.

Verifique a Linha

O modem exige uma linha telefônica analógica e não digital. Uma linha descrita como PBX é geralmente uma linha digital. Uma linha telefônica descrita como linha de dados, linha de aparelho de fax, linha de modem ou linha telefônica padrão é provavelmente uma linha analógica.

Verifique o Modo de Discagem

Disque alguns dígitos no telefone e verifique se você está ouvindo cliques (pulsos) ou tons. Os cliques indicam que a linha telefônica suporta discagem de pulso; enquanto tons indicam que a linha telefônica suporta discagem de tom. Para configurar o modem interno para suportar discagem de pulso ou tom:

1. Selecione **Iniciar** > **Painel de controle** > categoria **Conexões de rede e de Internet**.
2. No menu Consulte também, na coluna esquerda da janela, selecione **Opções de telefone e modem** > guia **Regras de discagem**.

3. Selecione o local e, em seguida, clique no botão **Editar**.
4. Clique no botão de opção **Tom ou Pulso**.
5. Clique no botão **OK** > botão **OK**.


Verifique o Número do Telefone

Disque o número no telefone, aguarde a resposta do modem remoto e, em seguida, desligue o telefone.

Verifique o Tom de Discagem

Se o modem receber um tom de discagem não reconhecido, não fará a discagem e exibirá a mensagem de erro Não Há Tom de Discagem.

- Para configurar o modem de modo a ignorar todos os tons de discagem antes de discar:
 1. Selecione **Iniciar** > **Painel de controle** > categoria **Conexões de rede e de Internet**.
 2. No menu Consulte também, na coluna esquerda da janela, selecione **Opções de telefone e modem** > guia **Modems**.
 3. Selecione seu **modem** > botão **Propriedades** > guia **Modems**.
 4. Desmarque a caixa de seleção **Aguardar o tom de discagem antes de discar**.
 5. Clique no botão **OK** > botão **OK**.
- Se você continuar a receber a mensagem de erro Sem tom de discagem depois de desmarcar a caixa de seleção:
 1. Selecione **Iniciar** > **Painel de controle** > categoria **Conexões de rede e de Internet**.
 2. No menu Consulte também, na coluna esquerda da janela Conexões de rede e de Internet, selecione **Opções de telefone e modem** > guia **Regras de discagem**.
 3. Selecione o local e, em seguida, clique no botão **Editar**.

4. Selecione o local na lista **País/Região**.
 Se você selecionar um país ou uma região para os quais não há suporte no modem, a configuração do país terá os valores predefinidos para os Estados Unidos ou Reino Unido.
5. Clique no botão **OK**.
6. Na janela **Opções de telefone e modem**, selecione a guia **Modems**.
7. Selecione seu **modem** > botão **Propriedades** > guia **Modems**.
8. Desmarque a caixa de seleção **Aguardar o tom de discagem antes de discar**.
9. Clique no botão **OK** > botão **OK**.

Acesso ao Software de Comunicação

Para acessar o software pré-instalado do modem, incluindo o software para emulação de terminal e transferência de dados, selecione **Iniciar** > **Todos os Programas** > **Acessórios** > **Comunicações** e selecione um aplicativo, assistente ou utilitário.

Busca de Informações de Comandos AT

Não é necessário utilizar comandos AT com a maioria dos softwares de modem. Se você preferir usar comandos AT, consulte neste CD:

- *Instruções de Comandos do Modem* para obter informações sobre como acessar o Hiperterminal, identificar o modem de seu Tablet PC e usar comandos AT.
- *O Manual de Referência dos Comandos AT do Modem com Base em Software* para os comandos AT suportados por seu modem. Este guia é fornecido somente em inglês.

Conexões de Rede

O Tablet PC possui um plugue de rede RJ-45. Modelos de tablet PC de rede também possuem uma placa de interface de rede (NIC) interna, drivers de rede pré-instalados e um cabo de rede.

O Tablet PC pode ser conectado a uma rede, quer o modem interno esteja ligado ou não a uma linha telefônica.

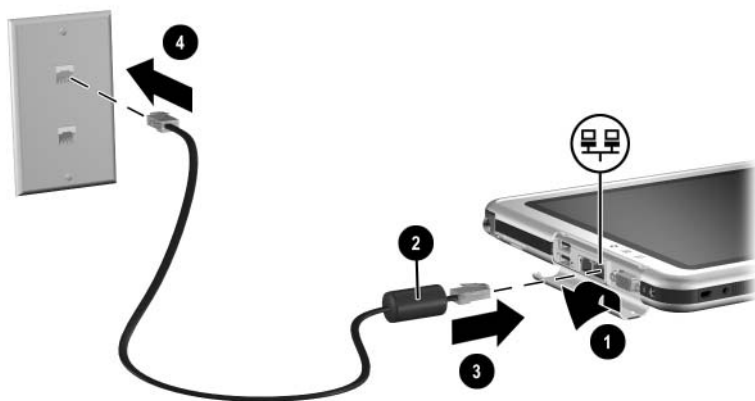
Se seu Tablet PC estiver conectado a uma rede, convém consultar o administrador da rede antes de mudar as configurações de rede.

O Tablet PC suporta velocidades de rede de até 10 Mbps quando conectado a uma rede 10BaseT e de até 100 Mbps quando conectado a uma rede 100BaseTX.

Conexão do Cabo de Rede

Um cabo de rede contém um conector de rede RJ-45 de 8 pinos em cada extremidade e pode incluir um circuito de eliminação de ruído, evitando interferências com a recepção de rádio e TV.

1. Para acessar o plugue de rede RJ-45 ❶ do Tablet PC, abra o painel superior do Tablet PC.
2. Oriente a extremidade de um cabo de rede com circuito de eliminação de ruídos ❷ na direção do Tablet PC.
3. Ligue o cabo da rede ao plugue de rede RJ-45 ❸ do Tablet PC.
4. Conecte a outra extremidade do cabo ao plugue de rede RJ-45 ❹.



Conexão de um cabo de rede



ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de choque elétrico, desligue o cabo de rede antes de acessar um compartimento interno do tablet PC. Os compartimentos internos abrangem os compartimentos da memória, da Mini PCI e da unidade de disco rígido.

Ativação e Desativação de uma Conexão de Rede

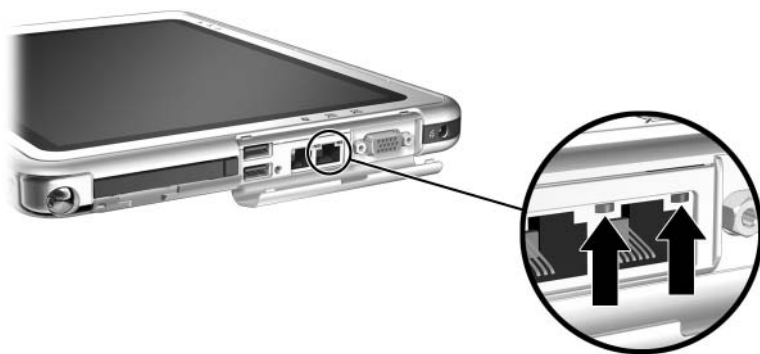
Para poupar energia, desligue uma conexão da rede não utilizada.

- Para desativar uma conexão de rede, saia da rede, depois desconecte o cabo da rede.
- Para ativar uma conexão de rede, ligue o cabo da rede, depois efetue login na rede.

Utilização das Luzes de Conexão à Rede Local

As duas luzes de conexão de rede local indicam o status de uma conexão de rede:

- Luzes apagadas: O Tablet PC não está conectado à rede local.
- Luzes acesas: O Tablet PC está conectado à rede local com um link de 100 Mbps.
- Luz verde acesa e amarela apagada: O Tablet PC está conectado à rede local com um link de 10 Mbps.



Identificação das luzes de conexão à rede local

Acesso à Rede na Inicialização

Para conectar a um servidor PXE (Preboot eXecution Environment) ou RPL (Remote Program Load) durante a inicialização, é necessário responder à solicitação do Network Service Boot sempre que for necessário conectar-se ao servidor quando o Tablet PC é iniciado ou reinicializado.

Para configurar o Tablet PC para exibir a solicitação do Network Service Boot sempre que ele é iniciado ou reinicializado, você deve ativar a NIC interna para inicialização.

Ativação de um NIC para Inicialização

Uma NIC interna é ativado para inicialização no utilitário de Configuração.

1. Para abrir o utilitário de Configuração, ligue ou reinicie o Tablet PC. Enquanto o logotipo da HP é exibido e um cursor pisca no canto superior direito da tela, pressione o botão esc do Tablet PC ou pressione **F10** em um teclado opcional.
2. Para mudar o idioma, selecione **Avançado > Idiomas**.
 - ☐ Para navegar e selecionar sem usar um teclado opcional, gire o jog dial para rolar e pressione o jog dial para selecionar.
 - ☐ Para navegar e selecionar usando um teclado (opcional), use as teclas de seta e **enter**.
3. Selecione menu **Avançado > Configuração do Dispositivo E/S** e ative a Inicialização PXE/Remota.
4. Para salvar suas preferências e sair do utilitário de Configuração, selecione **Arquivo > Salvar alterações e sair**. Em seguida, siga as instruções exibidas na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração e serão efetivadas quando o Tablet PC for reiniciado.

Resposta a uma Solicitação do Network Service Boot

Após a ativação de um NIC interno para inicialização, uma solicitação do Network Service Boot é exibida durante alguns segundos no canto inferior direito da tela sempre que o Tablet PC é iniciado ou reinicializado.

Para conectar a uma rede respondendo à solicitação, use um dos procedimentos a seguir:

- Pressione o botão **tab** no Tablet PC.
- Pressione **F12** em um teclado (opcional). Para pressionar **F12** no teclado do tablet PC, pressione **Fn+F11/F12**.

Busca de Informações de Rede Local Sem Fio

O Tablet PC suporta rede local sem fio fornecida por uma placa mini PCI, um PC Card ou um SD Card. Um PC Card de rede local sem fio ou um SD Card são opcionais. Uma placa mini PCI sem fio pode ser pré-instalada.

- Informações sobre como usar uma placa de rede local sem fio pré-instalada é fornecida no *CD de Documentação – Rede Local Sem Fio* que acompanha seu Tablet PC.
- Informações sobre a opção sem fio Bluetooth é fornecida no *CD de Documentação – Bluetooth* que acompanha seu Tablet PC.
- Informações sobre o utilitário de configuração de Rede Local Sem Fio da Microsoft estão disponíveis no Centro de ajuda e suporte, acessível a partir do Menu Iniciar.

Se você adquirir um dispositivo sem fio como opção, a documentação sobre o dispositivo será incluída na opção.

Conexões de Dispositivos Externos

Dispositivo Padrão

As tomadas e os conectores descritos neste guia são compatíveis com dispositivos externos padrão.

- Para obter informações sobre o plugue ou conector a ser utilizado, consulte a documentação que acompanha o dispositivo.
- Para obter informações sobre como instalar ou carregar qualquer software exigido pelo dispositivo, consulte a documentação desse dispositivo, os arquivos da Ajuda do sistema operacional ou o Web site do fabricante do dispositivo.

Para conectar um dispositivo padrão externo ao Tablet PC:

1. Se você estiver conectando um dispositivo acionado por energia, verifique se ele está desligado.
2. Conecte o dispositivo a um plugue ou conector no Tablet PC.
3. Se você estiver conectando um dispositivo acionado por energia, conecte o cabo de alimentação desse dispositivo a uma tomada elétrica com aterramento.
4. Ligue o dispositivo.



Se um dispositivo de exibição corretamente conectado não exibir qualquer imagem, tente pressionar o botão do menu **Q > item Interno e Externo** ou item **Externo Somente** para alternar essa imagem para o novo dispositivo.

Para desconectar um dispositivo externo padrão do Tablet PC, desligue o dispositivo (se estiver ligado) e desconecte-o do Tablet PC.

Dispositivo USB

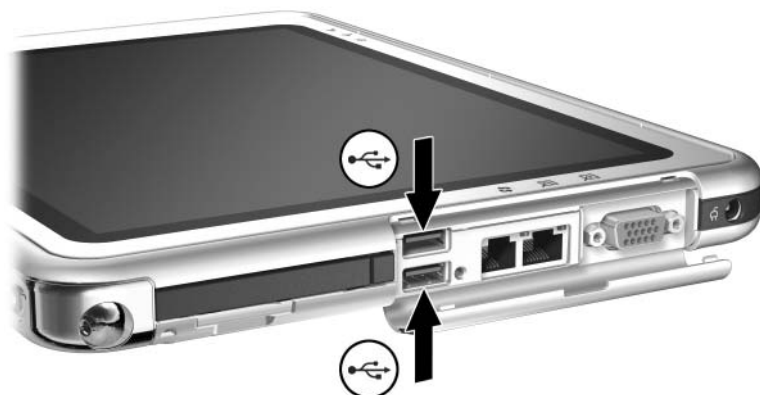
USB é uma interface de hardware que pode ser utilizada para conectar dispositivos externos, como teclados, mouses, unidades, impressoras, scanners ou hubs USB, ao Tablet PC ou a uma Docking Station (opcional).

Um dispositivo USB no sistema funciona da mesma maneira que um dispositivo não-USB semelhante. Os conectores USB suportam dispositivos USB 2.0 e USB 1.1.

Um hub USB é um dispositivo de conexão que pode ser acionado ou não por energia. Hubs USB podem ser conectados a um conector USB no Tablet PC, a uma Docking Station (opcional) ou a outros dispositivos USB. Esses hubs são compatíveis com vários dispositivos USB e são utilizados para aumentar a quantidade de dispositivos USB no sistema.

- Hubs acionados por energia devem ser conectados a uma fonte de alimentação externa.
- Hubs não acionados por energia devem ser conectados a um conector USB no Tablet PC ou a uma porta em um hub acionado por energia.

Alguns dispositivos USB podem exigir softwares de suporte adicionais, que geralmente acompanham o dispositivo. Para obter informações de software sobre um dispositivo específico, consulte a documentação que acompanha esse dispositivo.



Identificação dos dois conectores USB no Tablet PC

Teclado do Tablet PC

Um teclado do Tablet PC, que inclui um teclado numérico, pode ser usado com o Tablet PC.

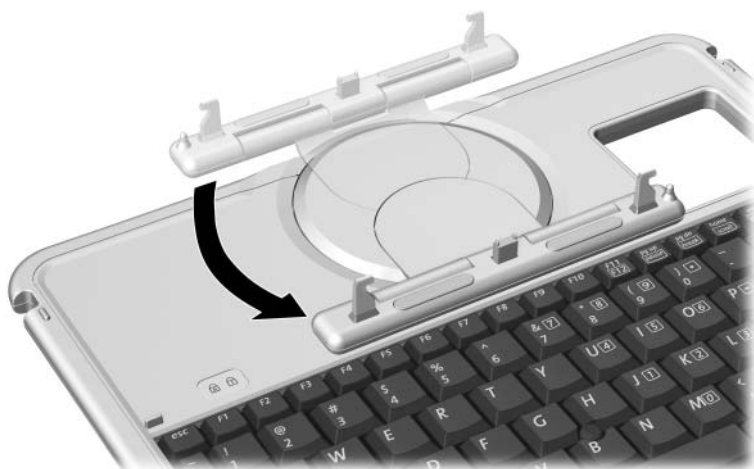
Para obter informações sobre como usar o dispositivo apontador do teclado do Tablet PC, o teclado numérico e a tecla **F11/F12**, consulte o capítulo “Caneta, Controles de Comando e Teclado”, seção “[Teclado do Tablet PC](#)”.

O Tablet PC pode ser conectado ou desconectado do teclado enquanto ele estiver ligado, desligado, em Modo de Espera ou Hibernação.

Conexão de um Tablet PC ao Teclado

Para conectar o Tablet PC ao teclado:

1. Coloque o teclado em uma superfície plana com as teclas voltadas para você.
2. Gire os conectores no disco de rotação em direção ao teclado.



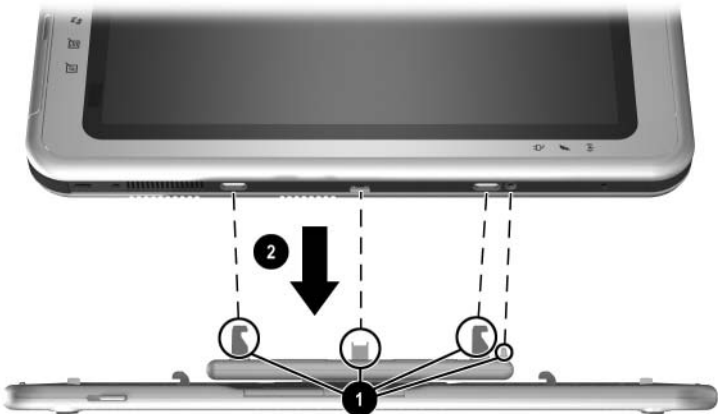
Girando os conectores em direção ao teclado

3. Posicione o Tablet PC horizontalmente acima do teclado, com a frente voltada para o teclado.



Posicionamento do Tablet PC acima do teclado

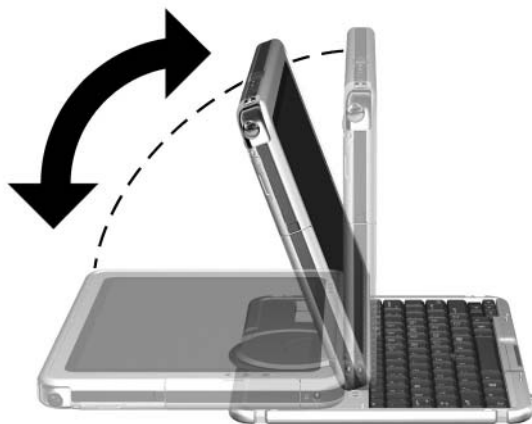
4. Alinhe os 4 slots do Tablet PC com o conector do teclado, a tecla de alinhamento e os 2 ganchos no teclado **1** e, em seguida, pressione o Tablet PC para baixo até que se encaixe no lugar **2**.



Conexão de um Tablet PC ao teclado

Ajuste do Tablet PC e do Teclado

Para inclinar a tela do Tablet PC para um ângulo confortável de visão, empurre para trás a parte superior do tablet PC.



Inclinação do Tablet PC no teclado

Fechamento do Tablet PC e do Teclado

Para fechar o Tablet PC e o teclado, da mesma forma que você fecharia o visor de um notebook padrão:

1. Vire o Tablet PC para a direita até que se fixe, voltado para o lado oposto ao teclado.



Rotação do Tablet PC para trás do teclado

2. Incline o Tablet PC para baixo em direção ao teclado



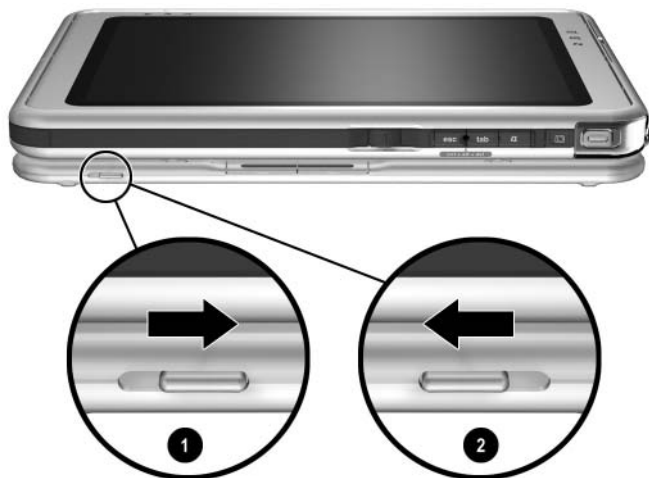
Fechamento do Tablet PC e do teclado

Transporte do Tablet PC e o do Teclado

Se você estiver transportando o Tablet PC e o teclado quando eles não estiverem conectados, verifique se o disco de rotação está na posição padrão. (Os conectores ficam na parte traseira do Tablet PC e o logotipo da HP na lateral direita, voltados para o teclado.)

Se você estiver transportando o Tablet PC e o teclado conectados, convém usar a trava do teclado. A trava do teclado fixa o Tablet PC ao teclado enquanto estão fechados.

- Para fixar o Tablet PC ao teclado enquanto o Tablet PC estiver fechado, pressione a trava de teclado para a direita ❶.
- Para tirar o Tablet PC da posição fechada, empurre a trava de teclado para a esquerda, mantendo-a pressionada enquanto você abre o Tablet PC ❷.



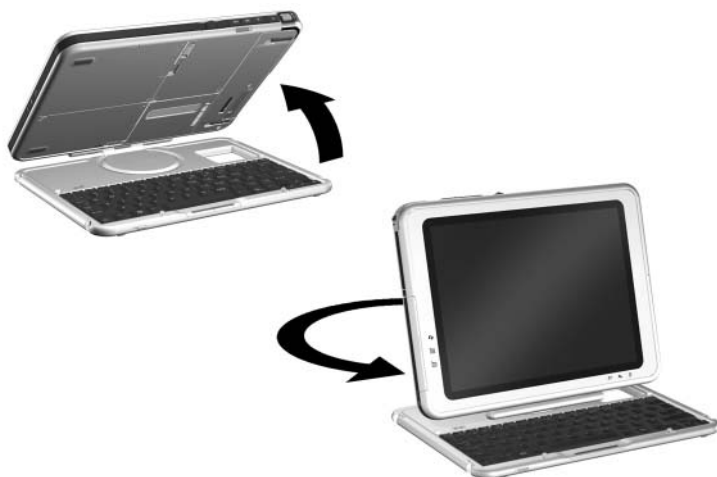
Utilização da trava do teclado

Desconexão do Tablet PC do Teclado

Para desconectar o Tablet PC do teclado:

1. Se o Tablet PC estiver fechado, abra-o e vire-o de modo que a tela fique voltada para o teclado na posição de notebook.

Se o Tablet PC não abrir com facilidade do teclado, ele pode estar preso ao teclado com a trava. Para obter instruções sobre a liberação, consulte a seção “[Transporte do Tablet PC e o do Teclado](#)”, anteriormente neste capítulo.



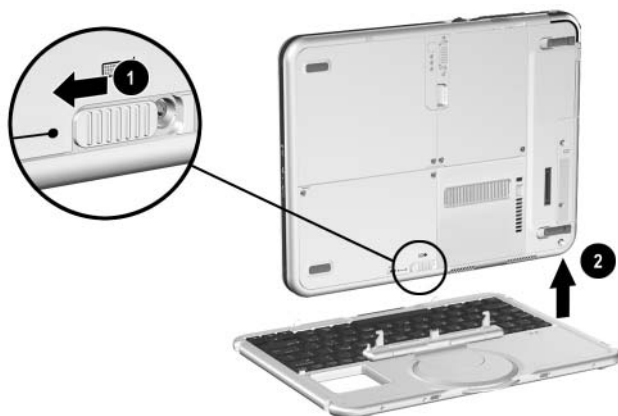
Abertura do Tablet PC na posição de notebook

2. Vire o Tablet PC e o teclado para que a parte traseira do tablet PC e do teclado fiquem voltadas para você.



Posicionamento do Tablet PC e do teclado para desconectar o tablet PC

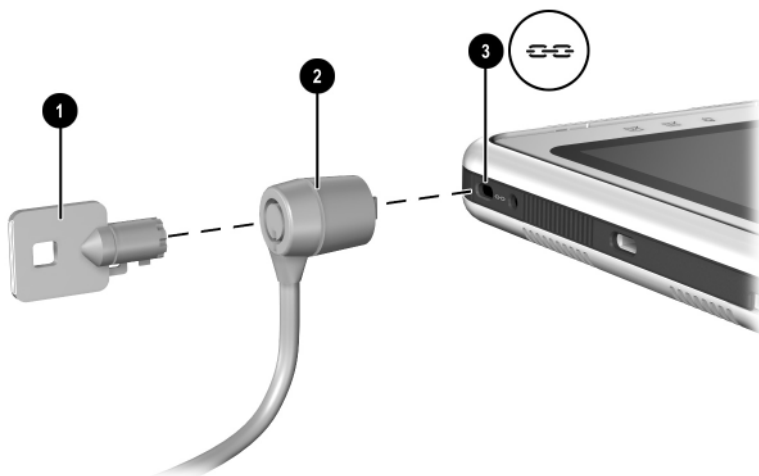
3. Para desconectar o teclado, mantenha pressionada a trava de liberação ❶ no Tablet PC ao levantá-lo do teclado ❷.



Desconexão do Tablet PC do teclado

Trava de Cabo

Conecte o cabo a um objeto seguro, insira a chave da trava do cabo ❶ na trava do cabo de segurança ❷. Insira a trava do cabo no slot do cabo de segurança ❸ do Tablet PC.



Conexão de uma trava de cabo opcional



O objetivo das soluções de segurança é atuar como limitadores. Essas soluções não impedem que um produto seja utilizado incorretamente ou roubado.

Opções Adicionais de Hardware

Obtenção de Upgrades

Para solicitar ou aprender mais sobre upgrades de hardware e acessórios opcionais, visite o Web site da HP em <http://www.hp.com.br>. A área de upgrade de hardware está disponível somente em inglês. Ou consulte a *Garantia*, fornecida com o tablet PC, para entrar em contato com um representante, revendedor ou uma assistência técnica autorizada da HP.

Para informações sobre a obtenção e instalação de atualizações e upgrades de softwares, consulte neste CD o *Guia do Software*.

Utilização de um PC Card

PC Card é um acessório do tamanho de um cartão de crédito projetado para se adaptar às especificações padrão da Associação Internacional de Placas de Memória para Computadores Pessoais (PCMCIA — Personal Computer Memory Card International Association). O Tablet PC suporta a placa CardBus de 32 bits e os PC Cards de 16 bits.

Um PC Card pode ser utilizado para adicionar funções de modem, placa de som, memória, armazenamento, comunicação sem fio ou de câmera digital ao Tablet PC. A Leitora Inteligente de PC Cards ou um PC Card de identificação biométrica pode aumentar a segurança.



O objetivo das soluções de segurança é atuar como limitadores. Essas soluções não impedem que um produto seja utilizado incorretamente ou roubado.

Seleção de um PC Card

Os PC Cards Tipo I ou Tipo II podem ser utilizados. O PC Card Tipo III não encaixará no respectivo slot do Tablet PC. (Os PC Cards Tipos I, II e III variam em espessura, sendo os do Tipo III os mais espessos.)

As placas de vídeo com zoom não são compatíveis.

Configuração de um PC Card



CUIDADO: Se você instalar todos os softwares ou qualquer um dos ativadores fornecidos por um fabricante de PC Cards, pode ser que não consiga utilizar outros PC Cards. Se a documentação que acompanha o PC Card fornecer instruções para instalar drivers de dispositivo:

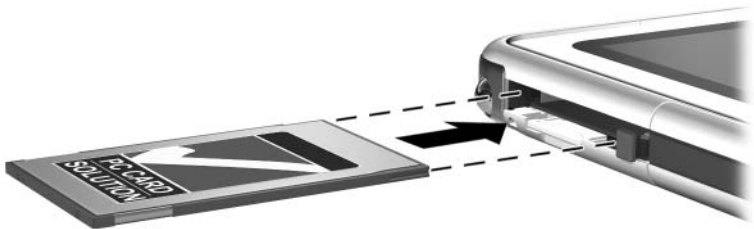
- Instale somente os drivers de dispositivo do sistema operacional Microsoft Windows XP Tablet PC Edition.
 - Não instale outros softwares, como serviços de placa, serviços de soquete ou ativadores, que também possam ser fornecidos pelo fabricante do PC Card.
-

Inserção de um PC Card



CUIDADO: Para evitar danos aos conectores do PC Card, use o mínimo de pressão ao inserir um PC Card no respectivo slot.

1. Segure o PC Card com a etiqueta voltada para cima e o conector voltado para o Tablet PC.
2. Pressione cuidadosamente o cartão no slot do PC Card até que se encaixe.



Inserção de um PC Card

Interrupção e Remoção de um PC Card



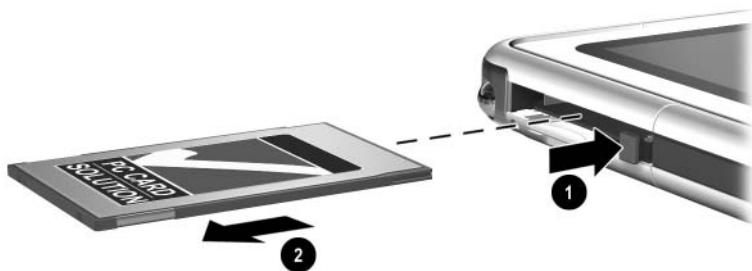
CUIDADO: Para evitar perda de trabalho ou que o sistema trave, pare o PC Card antes de removê-lo.



O PC Card inserido consumirá energia mesmo quando não estiver em uso. Para economizar energia, pare o PC Card quando não o estiver utilizando.

1. Feche todos os aplicativos e conclua todas as atividades suportadas pelo PC Card.
2. Para parar um PC Card, selecione o ícone **Remover Hardware com Segurança** na bandeja do sistema e siga as instruções na tela. (Para exibir o ícone **Remover Hardware com Segurança**, selecione **Mostrar Ícones Ocultos**, na bandeja do sistema.)

3. Para liberar o PC Card, pressione o botão de ejeção correspondente ❶.
4. Retire o PC Card cuidadosamente ❷.



Remoção de um PC Card

Utilização de um SD Card

Um SD Card é menor que um PC Card, mas pode acrescentar funções semelhantes ao sistema do Tablet PC. Mais comumente, um SD Card é usado para acrescentar funções de backup, armazenamento, rede sem fio, fax/modem ou telefone celular.

Ao usar um SD Card, a HP recomenda que você conecte o sistema à alimentação externa sempre que possível. Alguns SD Cards usam grandes quantidades de energia e podem rapidamente drenar uma bateria.





CUIDADO: Para evitar a perda do trabalho ou danos a um SD Card:

- Não salve seu trabalho em um SD Card a menos que o tablet PC esteja conectado à alimentação externa ou a menos que você tenha certeza que a bateria possui carga restante suficiente para concluir a operação.
- Não desligue o Tablet PC ou remova o SD Card até que todas as atividades suportadas pela placa sejam concluídas.

Configuração de um SD Card

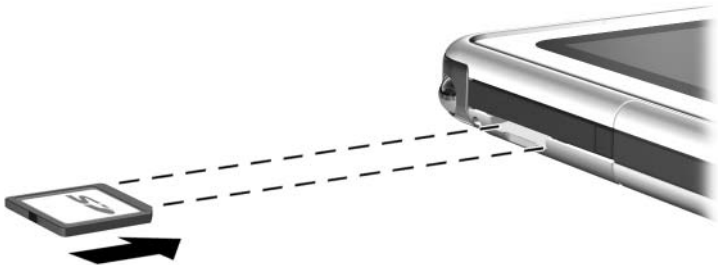
Se o fabricante de um SD Card fornecer instruções para que você instale drivers específicos para a placa, certifique-se de instalar somente os drivers suportados pelo sistema operacional Windows XP Tablet PC Edition. Se não tiver certeza da compatibilidade do driver, entre em contato com o fabricante do SD Card.

Inserção de um SD Card



CUIDADO: Para evitar danos aos conectores do SD Card, use o mínimo de pressão ao inserir um SD Card no respectivo slot.

1. Segure o SD Card com a etiqueta voltada para cima e o conector voltado para o Tablet PC.
2. Pressione cuidadosamente o cartão no slot até que se encaixe.



Inserção de um SD Card

Interrupção e Remoção de um SD Card

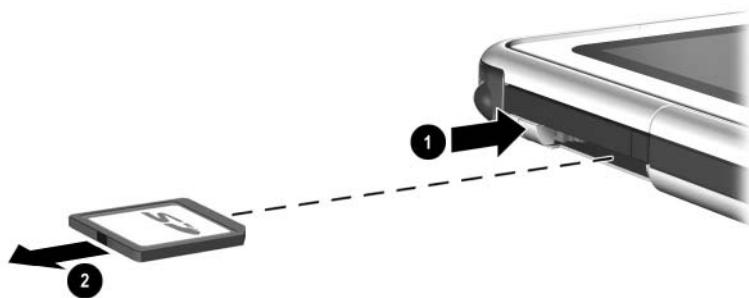


CUIDADO: Para evitar perda de trabalho ou que o sistema trave, pare o SD Card antes de removê-lo.



O SD Card inserido consumirá energia mesmo quando não estiver em uso. Para economizar energia, pare o SD Card quando não o estiver utilizando.

1. Feche todos os aplicativos e conclua todas as atividades suportadas pelo SD Card.
2. Para parar um SD Card, selecione o ícone **Remover Hardware com Segurança** na bandeja do sistema e siga as instruções na tela. (Para exibir o ícone **Remover Hardware com Segurança**, selecione **Mostrar Ícones Ocultos**, na bandeja do sistema.)
3. Para liberar o SD Card, pressione para dentro no SD Card ❶.
4. Retire o SD Card cuidadosamente ❷.



Remoção de um SD Card

Aumento de Memória

É possível aumentar a quantidade de memória RAM (memória de acesso aleatório) do Tablet PC com um PC Card (opcional) ou com um módulo de memória (opcional).

O Tablet PC possui um slot de memória acessível por usuário. Cada slot suporta um módulo de memória de 128, 256 ou 512 megabytes, compatível com PC133.

Exibição de Informações sobre Memória

Quando a quantidade de memória RAM aumenta no sistema, o sistema operacional aumenta o espaço reservado no disco rígido para o arquivo de hibernação.

Se você tiver problemas com a Hibernação depois de aumentar a memória RAM, verifique se a unidade de disco rígido possui espaço livre suficiente para um arquivo de hibernação maior.

- Para exibir a quantidade de memória RAM no sistema:
Selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Desempenho e manutenção > ícone Sistema > guia Geral**.
- Para exibir a quantidade de espaço livre no disco rígido e a quantidade de espaço necessária ao arquivo de hibernação:
Selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Desempenho e manutenção > ícone Opções de energia > guia Hibernar**.

Remoção ou Inserção de um Módulo de Memória



ADVERTÊNCIA: Para evitar exposição a choque elétrico, somente trabalhe nos compartimentos de memória e da mini PCI durante este procedimento. O compartimento da unidade de disco rígido e os compartimentos de memória e da Mini PCI são os únicos compartimentos internos do Tablet PC que podem ser acessados pelo usuário. Todas as demais áreas que exigem uma ferramenta para serem acessadas devem ser abertas somente por uma assistência técnica autorizada da HP.



ADVERTÊNCIA: Para evitar a exposição a choques elétricos e danos ao Tablet PC, desligue o Tablet PC, o cabo de alimentação e remova a bateria antes de instalar um módulo de memória.



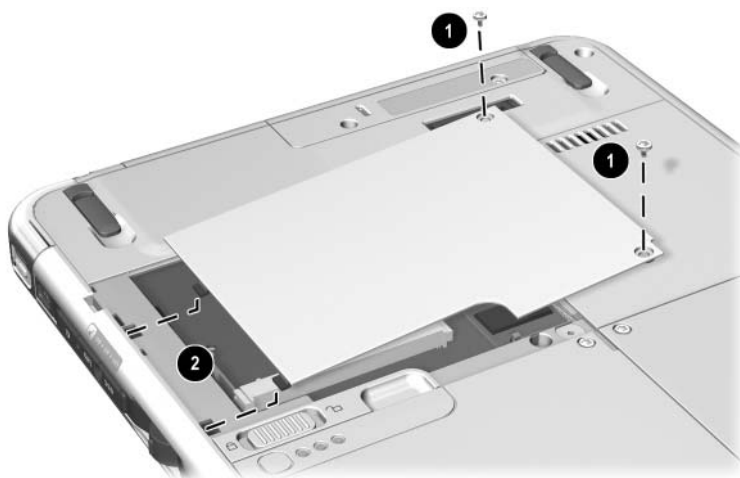
CUIDADO: Para evitar que descargas eletrostáticas danifiquem os componentes eletrônicos: Antes de começar este procedimento, descarregue a eletricidade estática de seu corpo tocando em um objeto de metal aterrado. Para obter mais informações sobre como evitar danos eletrostáticos, consulte neste CD o guia *Notificações de Normas e Segurança*.

1. Verifique se as instruções contidas nos avisos e advertências anteriores foram seguidas.

Se não tem certeza se o Tablet PC está desligado ou em Hibernação, pressione e libere o botão liga/desliga. Se seu trabalho voltar à tela, salve-o, saia de todos os aplicativos e, em seguida, desligue o Tablet PC.

2. Desconecte todos os dispositivos externos conectados ao Tablet PC.
3. Desconecte o cabo de alimentação.
4. Remova a bateria.
5. Se o teclado do Tablet PC estiver conectado ao Tablet PC, desconecte o teclado.

6. Vire o Tablet PC com a parte frontal para baixo.
7. Remova os dois parafusos de retenção dos compartimentos da memória e da mini PCI ❶.
8. Deslize, erga e remova a tampa do compartimento da memória e da mini PCI ❷.

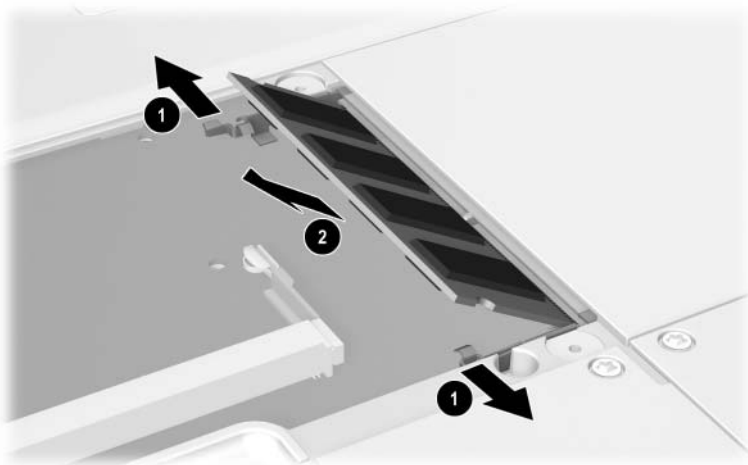


Abertura do compartimento de memória

9. Remova ou insira o módulo de memória.

Para remover um módulo de memória:

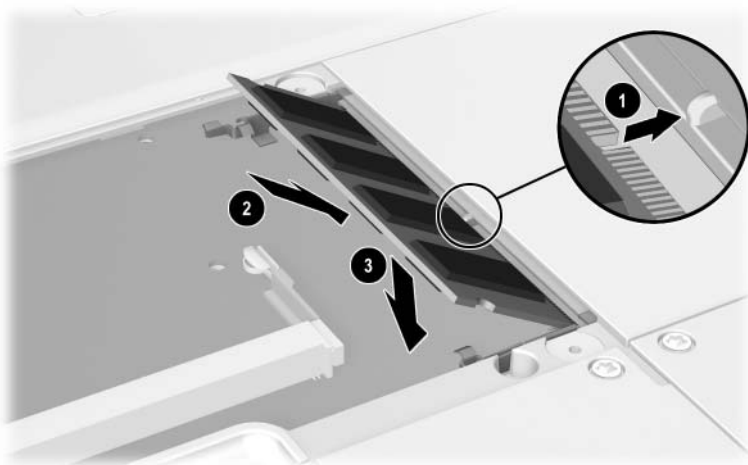
- a. Libere os cliques de retenção em ambos os lados do módulo de memória ❶. (O módulo de memória inclina-se para cima.)
- b. Segure as bordas do módulo de memória e, em seguida, puxe-a suavemente para fora do slot de memória ❷.
- c. Para proteger um módulo de memória removido, coloque-o em uma embalagem protegida contra eletricidade estática.



Remoção de um módulo de memória

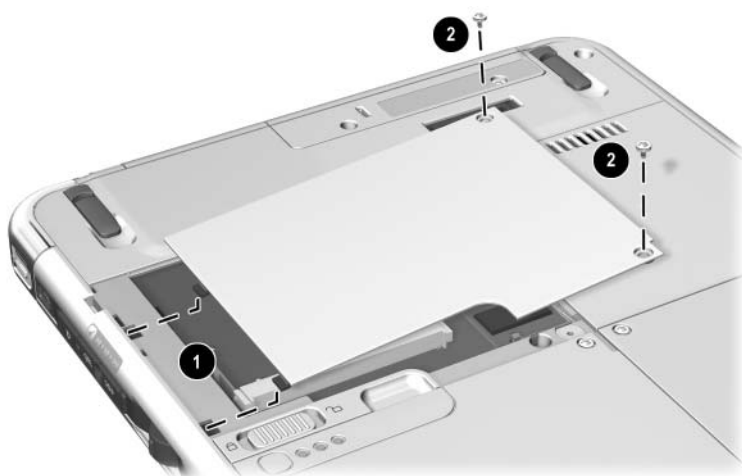
Para inserir um módulo de memória:

- a. Alinhe a borda, com entalhe, do módulo de memória com a área correspondente no slot de memória ❶.
- b. Pressione o módulo de memória no slot em um ângulo de 45 graus até que ela se encaixe ❷.
- c. Empurre o módulo de memória para baixo até que os cliques de retenção se encaixem no lugar ❸.



Inserção de um módulo de memória

10. Alinhe as guias da tampa do compartimento de memória com os slots da tampa do Tablet PC ❶ e, em seguida, pressione a tampa para baixo até que se encaixe.
11. Reinsira os dois parafusos de retenção que fixam a tampa dos compartimentos da memória e da mini PCI ao Tablet PC ❷.



Recolocação da tampa do compartimento de memória

Manutenção, Transporte e Viagem

Manutenção do Software

A HP recomenda que você:

- Instale todas as atualizações de software conforme elas ficarem disponíveis. Para obter instruções, consulte neste CD o *Guia do Software*, capítulo “Atualizações e Restaurações do Software”.
- Instale e use um software antivírus. Softwares antivírus podem ser encontrados na maioria das lojas de computadores ou aparelhos eletrônicos.
- Faça backup de seus trabalhos e seus softwares de sistema com frequência.
 - Para obter informações sobre como usar o utilitário de backup do sistema operacional, selecione **Iniciar > Ajuda e suporte > tópico Desempenho e manutenção**. No painel superior esquerdo da janela **Desempenho e manutenção**, marque a caixa de seleção **Fazendo Backup de seus Dados**.
 - Para obter informações sobre como selecionar software ou hardware de backup opcional, consulte seu distribuidor, revendedor ou sua assistência técnica autorizada da HP.

Proteção do Hardware

Para proteger e prolongar o desempenho de seu hardware, observe os seguintes cuidados.



CUIDADO: Para evitar danos ao seu hardware ou perda de trabalho:

- Carregue e armazene o Tablet PC na pasta ou em uma Pasta Executiva (opcional).
- Não coloque nada na parte superior do Tablet PC, mesmo quando ele estiver em uma pasta.
- Use o Tablet PC somente em superfícies sólidas e em áreas abertas. Não permita que superfícies rígidas, como uma impressora adjacente (opcional), ou superfícies macias, como tapetes, tecidos ou roupas de cama, bloqueiem o fluxo de ar.
- Mantenha o Tablet PC distante de líquidos e umidade excessiva.
- Evite expor o Tablet PC diretamente a luz solar, temperaturas altas ou raios ultravioleta por longos períodos de tempo.
- Mantenha todas as unidades de disco rígido e os disquetes distantes de campos magnéticos. Os campos magnéticos podem corromper dados armazenados em unidades de disco rígido e disquetes.
- Se não for usar o Tablet PC por uma semana ou mais, desligue-o.
- Se o Tablet PC for desconectado da alimentação externa por mais de um mês, desligue o Tablet PC e remova a bateria. Para obter informações sobre como armazenar a bateria, consulte o Capítulo 3, “Baterias.”

Utilização de Pastas

Para proteger a tela do Tablet PC, a HP recomenda que você o use ou transporte dentro de uma pasta. É fornecida com o Tablet PC uma pequena pasta para protegê-lo, assim como o teclado opcional.

Uma Pasta Executiva de couro (opcional) que fornece uma proteção adicional, possui slots para cartões de visita e acomoda itens adicionais está disponível na maioria das regiões.

Para obter a Pasta para Estação de Trabalho ou a Pasta Executiva Slimline, consulte a *Garantia*, fornecida com o Tablet PC, entre em contato com um representante, revendedor ou uma assistência técnica autorizada da HP.

Colocação da Pasta

Quando você estiver usando somente o Tablet PC, pressione as duas guias da pasta nos dois slots de ligação universal do Tablet PC.



Identificação dos dois slots de ligação universal no Tablet PC

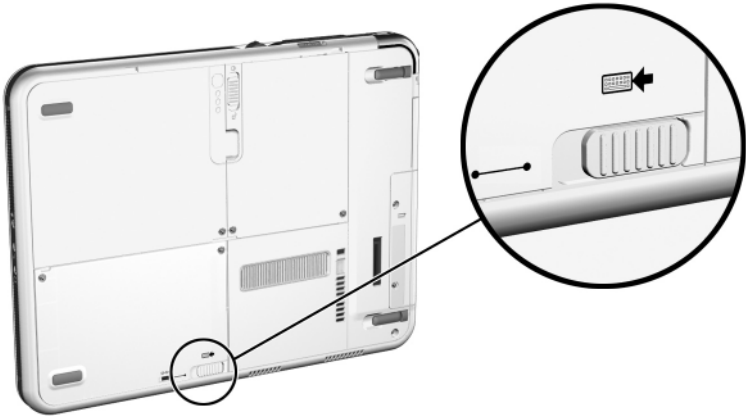
Quando você estiver usando o Tablet PC conectado ao teclado do tablet PC, pressione as duas guias da pasta nos dois slots de ligação universal do teclado.



Identificação dos slots de ligação universal no teclado do Tablet PC

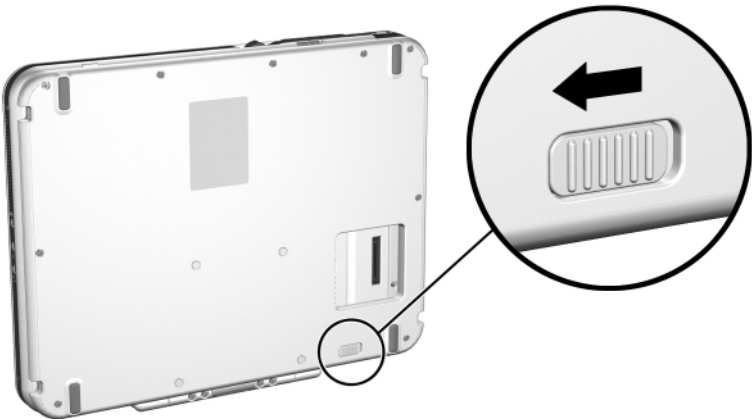
Retirada da Pasta

Para liberar uma pasta do Tablet PC, deslize e segure a trava de ligação do Tablet PC.



Deslizando a trava de ligação do Tablet PC

Para liberar uma pasta do teclado do Tablet PC, deslize e segure a trava de ligação do teclado do Tablet PC.



Deslizando a trava de ligação do teclado do Tablet PC

Limpeza do Hardware



ADVERTÊNCIA: Para evitar choque elétrico ou danos aos componentes, não tente limpar o Tablet PC antes de:

- Desligar o Tablet PC.
- Desligar o Tablet PC da alimentação externa.
- Desconectar o Tablet PC de todos os dispositivos com alimentação externa.



CUIDADO: Não utilize produtos de limpeza em spray no Tablet PC. Solventes para limpeza doméstica e líquidos podem danificar permanentemente as superfícies e os componentes internos do Tablet PC ou do teclado (opcional).

Limpeza da Tela

Para remover manchas ou fiapos, limpe a tela com um pano macio, sem fiapos, umedecido em água ou produto para limpar vidros. Produto de limpeza antiestático para telas ou lenços antiestáticos pré-umedecidos também podem ser usados.

Limpeza do Teclado do Tablet PC

Poeira, fiapos e outros detritos podem afetar o desempenho de um teclado do Tablet PC (opcional). Para impedir que as teclas fiquem presas ou não funcionem, limpe o teclado frequentemente usando um spray de ar comprimido com um canudo extensor. Aplique o ar comprimido em volta da base de cada tecla.

Para limpar as superfícies da tecla, use um pano macio, úmido e sem fiapos.



Usar um aspirador de pó doméstico para limpar o teclado pode depositar, e não remover, detritos.



Limpeza do teclado de um Tablet PC com um spray de ar comprimido

Substituição de Hardware

Substituição da Unidade de Disco Rígido do Sistema

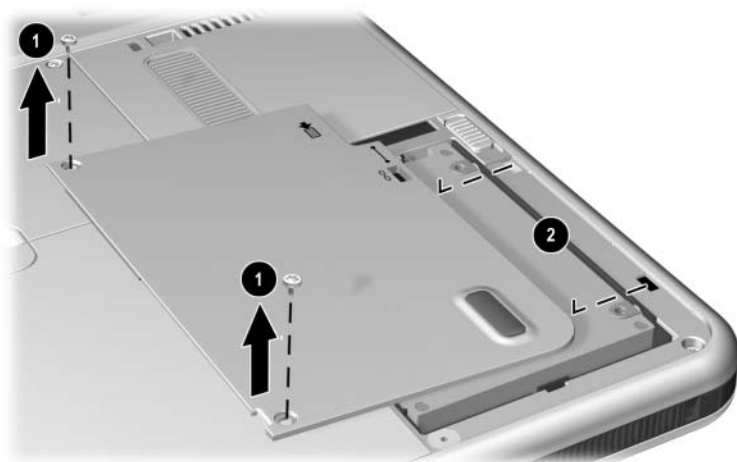
A unidade de disco rígido do sistema é a existente no compartimento de unidade de disco rígido. Remova a unidade de disco rígido do sistema somente para reparos ou substituição.



CUIDADO: Para evitar travamento do sistema e perda de trabalho:

- Desligue o Tablet PC antes de remover a unidade de disco rígido do sistema. Não remova a unidade de disco rígido do sistema enquanto o Tablet PC estiver ligado, em Modo de Espera ou Hibernação.
- Para verificar se o Tablet PC está desligado e não em Hibernação, pressione e libere o botão liga/desliga. Se seu trabalho voltar à tela, salve-o, saia de todos os aplicativos e, em seguida, desligue o Tablet PC.

1. Salve seu trabalho e desligue o Tablet PC.
2. Vire o Tablet PC com a parte frontal para baixo.
3. Remova os dois parafusos de retenção da tampa do compartimento da unidade de disco rígido ❶.
4. Deslize, erga e remova a tampa do compartimento da unidade de disco rígido ❷.

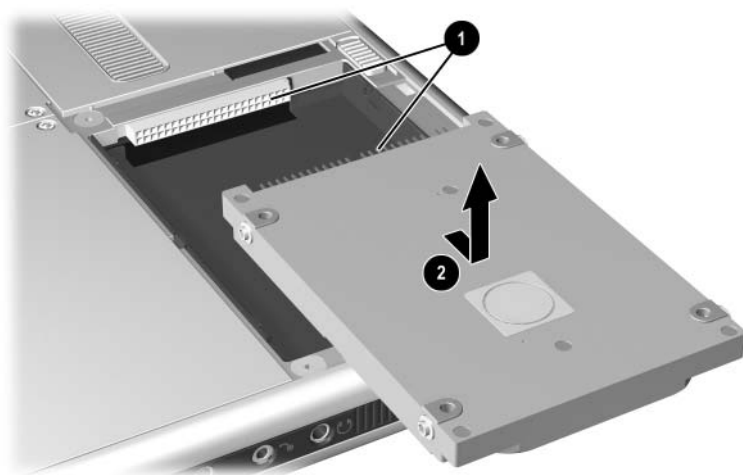


Remoção da tampa do compartimento da unidade de disco rígido



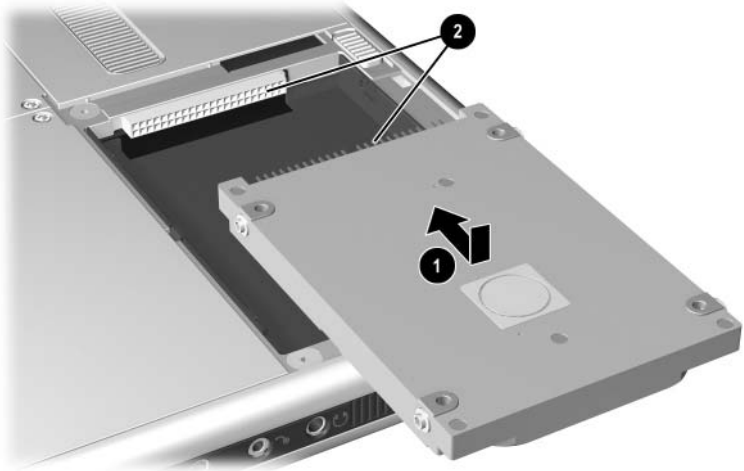
CUIDADO: Os pinos conectores na unidade de disco rígido são projetados para suportar somente as inserções ou remoções mínimas que sejam exigidas para conserto ou substituição. Para evitar danos aos conectores da unidade de disco rígido, cuidado para não entortá-los ao remover a unidade de disco rígido.

5. Para remover a unidade de disco rígido, desencaixe cuidadosamente os conectores da unidade ❶, deslizando a unidade de disco rígido em direção à borda inferior do Tablet PC.
6. Remova a unidade do compartimento ❷.



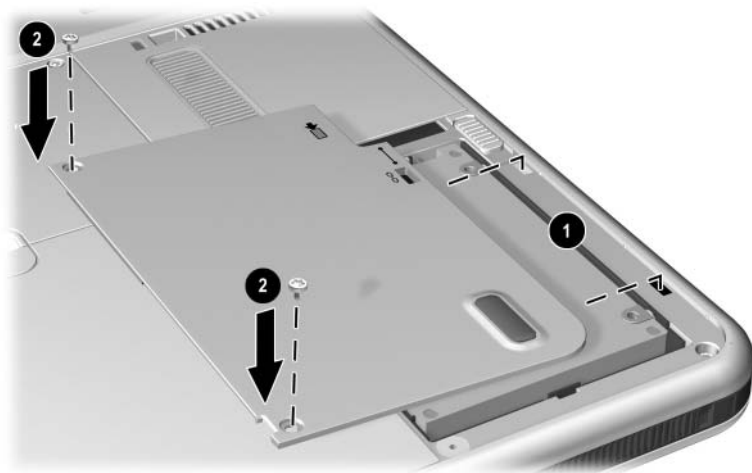
Remoção da unidade de disco rígido do sistema do respectivo compartimento

7. Para inserir uma unidade de disco rígido, abaixe a unidade do compartimento ❶ e, em seguida, deslize os conectores da unidade em direção aos conectores do compartimento ❷ até que eles encaixem e a unidade fique presa.



Inserção da unidade de disco rígido do sistema no respectivo compartimento

8. Alinhe as guias da tampa do compartimento da unidade de disco rígido com os slots da tampa do Tablet PC **1** e, em seguida, pressione a tampa para baixo até que se encaixe.
9. Recoloque os dois parafusos de retenção que prendem a tampa ao Tablet PC **2**.



Remoção da tampa do compartimento da unidade de disco rígido

Reposição de um Protetor de Bastão Apontador

Dois protetores de reposição do bastão apontador acompanham um teclado opcional do Tablet PC. Para repor um protetor de bastão apontador desgastado:

1. Se o teclado estiver conectado ao Tablet PC, desligue o Tablet PC.
2. Retire cuidadosamente o protetor do bastão apontador usado.
3. Coloque um protetor de reposição no lugar.



Reposição do protetor do bastão apontador

Preparação do Tablet PC para Transporte ou Viagem

1. Faça um backup de seus trabalhos.
2. Remova um PC Card ou SD Card.
3. Desacople o Tablet PC de uma Docking Station (opcional).
4. Desligue e desconecte todos os dispositivos externos (opcionais), como fones de ouvidos ou um MultiBay Externo. (Não é necessário desconectar o Tablet PC do teclado.)
5. Desligar o Tablet PC.
6. Se o Tablet PC for desligado de uma fonte de alimentação externa por mais de um mês, desligue-o, remova a bateria e armazene-a em local fresco e seco.
7. Se você estiver transportando o Tablet PC, insira-o em uma pasta, coloque-o na caixa de embalagem original ou em uma embalagem de proteção similar e coloque uma etiqueta com a palavra “FRÁGIL”.

Viagens com o Tablet PC

Lista de Verificação para Viajantes

- Leve um backup dos seus trabalhos. Não empacote o backup com o Tablet PC.
- Transporte o Tablet PC com você. Não o despache com a bagagem.
- Se você tiver acesso a uma unidade óptica, convém levar o *CD de Documentação*. Caso contrário, a HP sugere que você imprima e leve com você a seção “[Entre em Contato com a HP](#)” posteriormente neste capítulo.
- Não exponha o Tablet PC, uma unidade de disco rígido ou um disquete a um detector de metais de segurança.
 - ❑ Os dispositivos de segurança que verificam objetos colocando-os em uma esteira transportadora utilizam raios X, em vez de magnetismo, e são seguros para o tablet PC e todas as mídias de unidade.
 - ❑ Os dispositivos de segurança de passagem e os detectores de metal portáteis são magnéticos e podem danificar o tablet PC, uma unidade de disco rígido ou um disquete.
- Se você pretende usar o Tablet PC durante um voo, verifique com antecedência com a companhia aérea se é permitido. O uso do Tablet PC durante o voo deve atender aos critérios da companhia aérea.
- Se você espera encontrar temperaturas extremas, consulte o capítulo “Especificações”, seção “[Ambiente Operacional do Tablet PC](#)”.

- Se estiver fazendo viagens internacionais:
 - ❑ Se planeja usar um modem interno, reveja o Capítulo 6, “**Modem Interno**” para obter informações sobre como usar adaptadores e configurações do país. Convém imprimir e levar com você a seção “**Solução de Problemas de Conexão em Viagens**” daquele capítulo se não for levar o *CD de Documentação*.
 - ❑ Verifique as normas alfandegárias que se aplicam aos computadores em cada país de seu itinerário.
 - ❑ Consulte um vendedor de equipamentos eletrônicos ou um distribuidor, revendedor ou uma assistência técnica autorizada da HP sobre o cabo de alimentação e os adaptadores necessários para cada local em que você planeja usar o Tablet PC. (A tensão, frequência e as configurações de tomada variam.) Para entrar em contato com um distribuidor, revendedor ou uma assistência técnica autorizada da HP próxima a você, consulte a *Garantia* que acompanha o Tablet PC.



ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de choque elétrico, incêndio ou dano ao equipamento, não tente ligar o Tablet PC a um kit conversor de tensão vendido para aparelhos eletrônicos.

Entre em Contato com a HP

Obtenção de Ajuda pela Internet

Se você possui acesso à Internet, você pode resolver a maioria dos problemas que podem ocorrer durante uma viagem com o Tablet PC usando a Ajuda e Suporte da HP.

A Ajuda e Suporte da HP fornece links para áreas específicas do Web site da HP (<http://www.hp.com.br>), onde é possível:

- Obter toda a documentação que acompanha o Tablet PC, assim como outras informações sobre o produto, como especificações, informes e recomendações para o cliente.
- Iniciar uma ocorrência de serviço on-line com um técnico especializado da HP.

- Fazer o download das atualizações de drivers, utilitários e outros softwares mais recentes para o Tablet PC.
- Adquirir o CD *HP Support Software*.

Para acessar esses links e descrições das opções fornecidas, selecione **Iniciar > Ajuda e Suporte da HP**. O menu **Ajuda e Suporte** da HP é exibido no painel esquerdo.

Nem todos os links estão disponíveis mundialmente e a maioria dos sites está disponível em apenas alguns idiomas.

Obtenção de Ajuda Sem Usar a Internet

Se necessitar de ajuda e não tiver acesso à Internet:

- Para obter informações sobre solução de problemas:
 - ❑ Consulte neste CD o guia *Solução de Problemas*.
 - ❑ Consulte o capítulo “Solução de Problemas” no *Passos Iniciais* impresso que acompanha o Tablet PC.
- Para obter uma lista de números de telefone do Suporte Técnico no mundo inteiro:
 - ❑ Selecione **Iniciar > Painel de controle > ícone Desempenho e manutenção > ícone Sistema**. Em seguida, perto da margem inferior da janela **Propriedades do sistema**, selecione o botão **Informações de suporte**.

Consulte a *Garantia* impressa que acompanha o Tablet PC.

Especificações

As informações neste capítulo podem ser úteis se você planeja utilizar ou transportar o Tablet PC internacionalmente ou em ambientes extremos.

Dimensões do Tablet PC e do Teclado


Dimensão	Métrica	EUA
Altura	2,1 cm	0,8 pol.
Largura	21,0 cm	8,3 pol.
Profundidade	27,1 cm	10,8 pol.

Ambiente Operacional do Tablet PC

Fator	Métrica	EUA
Temperatura		
Operando	10° a 35° C	50° a 95° F
Não operando	-10° a 60° C	14° a 140° F
Umidade relativa (não condensada)		
Operando	10 a 90%	10 a 90%
Não operando	5 a 90%	5 a 90%
Altitude máxima (despressurizada)		
Operando	3.048 m	304.800,00 pés
Não operando	9.144 m	30.000 pés

Entrada de Energia Permitida do Tablet PC

O Tablet PC funciona com alimentação CC, que pode ser fornecida por uma fonte de alimentação CA ou CC.

Entrada de Energia	Taxa
Tensão operacional	100–120/220–240 Vrms
Corrente operacional	1,7/0,85 A RMS
Faixa de frequência operacional	50 a 60 Hz CA
Quando alimentado por uma fonte CC	18,5 V MÁX
 Este produto foi criado para sistemas de energia de TI na Noruega com tensão fase-a-fase não superior a 240 Vrms.	

Especificações de Modem

Este tablet PC foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital de Classe B.

Fator	Especificação	
Temperaturas		
Operando	10° a 40° C (50° a 104° F)	
Não operando	-20° a 60° C (-4° a 140° F)	
Umidade Relativa (não condensada)		
Operando	10 a 90%	
Não operando	5 a 90%	
Interfaces	Conector de comunicações	Plugue RJ-11 padrão
	Conector Host	mini PCI Tipo III
Requisitos de Energia	+3,3 volts ±5%, +3,3 vaux ±5%	

Obtenção de Outras Informações Sobre o Ambiente

As especificações neste capítulo contêm informações sobre a exposição do Tablet PC a temperaturas extremas.

Para obter informações semelhantes sobre como armazenar baterias, consulte o capítulo “Baterias”, seção [“Armazenamento de uma Bateria”](#).

Para obter informações sobre a exposição do Tablet PC à luz solar, luz ultravioleta, raios X ou campos magnéticos, consulte o capítulo “Manutenção, Transporte e Viagem”, seção [“Proteção do Hardware”](#).

Índice

A

abertura1–10

abertura térmica1–10

acoplamento

conector1–14

conector de acoplamento de
passagem1–27

entalhes de alinhamento1–25

entrada da trava de
retenção1–14

slots de alinhamento1–8

adaptador

para cabo de alimentação CA.

Consulte adaptador de CA

para conectar o adaptador de

CA à tomada elétrica

(somente para o Japão)1–22

para modem. *Consulte*

adaptador de modem

adaptador de CA

conector de alimentação

CA1–11

conexão3–15

desconexão3–1

identificação1–22

luz1–2

adaptador de modem

conexão6–4

configuração de software para

uso com6–5

incluído1–22

quando necessário6–2

adaptador de modem específico

para o país

acompanha o tablet PC1–22

conexão6–4

configuração de software para

uso com6–5

quando necessário6–2

adaptador de tomada específico

para o Japão1–22

Adaptador/Carregador de

Alimentação para Automóveis

conector de alimentação

CA1–11

conexão3–15

tarefas suportadas por3–8

ajuste, inclinação1–26

alimentação à bateria

alternância para e a partir de3–1

condições de bateria fraca3–13,
3–14

economia3–19

execução do tablet PC em3–1

alinhamento

- entanches, acoplamento1–25
- guias, bateria3–4
- slot de tecla1–9
- slots, acoplamento1–8
- slots, bateria3–4
- tecla1–26
- alto-falantes, externos
 - conexão5–6, 8–1
 - plugue de saída de áudio5–5
- alto-falantes, internos5–3
- antenas1–7, 1–10
- aplicativo Journal2–9
- aplicativo Painel de Entrada do Tablet PC2–17
- aplicativos. *Consulte* software
- atendimento, cliente HP10–16
- ativadores, PC Card9–2
- B**
- backup de software10–1
- bateria
 - armazenamento3–1, 3–20
 - botões e luzes acesos3–12
 - calibração3–16
 - carregamento3–8
 - descarte de3–21
 - guias3–4
 - inserção3–4
 - monitoração da carga em3–10
 - parafusos de segurança3–6
 - reciclagem3–21
 - recurso de Verificação Rápida3–12
 - trava1–15
- bateria principal3–14
- bateria, principal3–14
- bloqueio do sistema2–11
- bloqueio, sistema1–4
- botão de ejeção
 - PC Card9–4
 - unidade de disquete4–7
 - unidade ótica4–5
- botão de ejeção de mídia4–7
- Botão de inicialização do Journal
 - identificado1–3
 - procedimentos2–9
- Botão de inicialização do Painel de Entrada do Tablet PC
 - identificado1–3
 - procedimentos2–8
- botão de rotação
 - configuração das preferências de2–14
 - identificado1–3
 - procedimentos2–9
- botão esc
 - identificado1–6
 - procedimentos2–12
- botão menu Q
 - identificado1–6
 - procedimentos2–10
- botão Segurança do Windows
 - identificado1–5
 - procedimentos2–11
- botão tab
 - identificado1–6
 - procedimentos2–10
- Resposta a uma solicitação do Network Service Boot
 - com7–5
- botão(ões)
 - bastão apontador2–19

caneta2-2
 ejeção de mídia, na unidade de
 disquete4-7
 ejeção do PC Card9-4
 escl-6, 2-12
 inicialização do Journal1-3,
 2-9
 Inicialização do Pannel de
 Entrada do Tablet PC1-3, 2-8
 liberação de mídia, na unidade
 óptica4-5
 menu Q1-6, 2-10
 QuickLook1-5
 reinicialização2-12
 rotação1-3, 2-9
 Segurança do Windows1-5,
 2-11
 tab1-6, 2-10
 verificação rápida de
 bateria3-12
Consulte também jog dial;
 trava; chave

C

cabo
 CC1-11
 modem1-21, 6-3
 modem vs. rede1-21
 rede1-21, 7-2
 segurança8-11
 cabo de CC1-11
 cabo de modem
 circuito de eliminação de ruído
 no6-3
 conexão6-2
 incluída1-21
 plugue de telefone RJ-111-11
 vs. cabo de rede1-21
 cabo de rede
 circuito de eliminação de ruído
 no7-2
 conexão7-2
 incluída1-21
 plugue de rede RJ-451-11
 vs. cabo de modem1-21
 Cabo para Automóveis/Aviões
 conector de alimentação
 CA1-11
 conexão3-15
 tarefas suportadas por3-9
 cabo, alimentação1-21
Consulte também cabo
 calibração
 bateria3-16
 caneta2-4
 campos magnéticos, influência
 sobre o hardware10-15
 caneta
 Ajuda e tutoriais2-1
 aplicativo Journal2-1, 2-7
 botão2-2
 botões ativados pela caneta2-6
 calibração2-4
 componentes1-1
 conexão2-5
 configuração das preferências
 de2-5, 2-20
 inserção de informação com2-2
 capa10-3
 CD *HP Support Software*10-17
 CDs que acompanham o tablet
 PC1-19

- CDs, CD-RWs. *Consulte* mídia da unidade
 - circuito de eliminação de ruído
 - no cabo de modem6–3
 - no cabo de rede7–2
 - circuito, supressão de ruídos
 - no cabo de modem6–3
 - no cabo de rede7–2
 - comando ctrl+alt+delete2–11
 - comandos AT6–8
 - comandos do modem6–8
 - comandos, AT6–8
 - compartimento da bateria
 - Etiqueta de Certificado de Autenticidade da Microsoft, dentro1–17
 - inserção da bateria no3–4
 - remoção da bateria de3–2
 - remoção do parafuso de segurança da bateria de3–6
 - slots de alinhamento3–4
 - trava1–15
 - compartimento da unidade de disco rígido
 - parafusos de retenção da tampa10–8
 - substituição da unidade de disco rígido do sistema em10–8
 - tampa10–8
 - compartimento de memória1–16, 9–9
 - condição crítica de bateria fraca
 - identificação3–13
 - restauração de3–15
 - condições de bateria fraca
 - identificação3–13
 - resolução3–15
 - conector de alimentação CA1–11
 - Conector do MultiBay Externo1–11
 - conector para monitor externo1–11
 - conector(es)
 - acoplamento1–14
 - fonte de alimentação CA1–11
 - modem6–2
 - monitor externo1–11
 - MultiBay Externo1–11
 - procedimentos de conexão8–1
 - rede1–21
 - teclado1–9
 - telefone1–21
 - unidade4–3
 - USB8–2
 - Consulte também* prendedores para teclado do tablet pc; plugue
 - congelar, sistema2–11
 - controles de comando
 - identificado2–6
 - procedimentos2–8
 - Referência Rápida2–7
 - controles de volume
 - ajuste do volume com5–1
 - economia de energia com3–19
 - controles, comando2–6
- D**
- descarga eletrostática (ESD)9–8
 - desligando o tablet PC2–11
 - dial, jog
 - descrição2–13

identificado 2–6
 dimensões, tablet PC 11–1
 disco de rotação 1–25
 disco óptico. *Consulte* mídia da unidade
 disco, disquete. *Consulte* mídia da unidade
 disco, rotação 1–25
 dispositivo(s) apontador(es)
 caneta 2–1
 configuração das preferências de 2–5, 2–20
 controles de comando 2–6
 no teclado do tablet PC 2–18
 utilização no utilitário de Configuração 7–4
 dispositivos de áudio, externos
 conexão 8–1
 plugues para 5–5
 dispositivos de segurança,
 influência sobre o hardware 10–15
 dispositivos externos
 conexão, desconexão 8–1
 USB 8–2
 Consulte também conector(es);
 prendedores para teclado do tablet PC; tomada; *tipos específicos de dispositivo*
 dispositivos para segurança em aeroportos 10–15
 Docking Station
 conector de acoplamento 1–14
 entalhes de alinhamento de acoplamento 1–25
 plugue de saída de áudio em 5–3

slots de alinhamento de acoplamento 1–8
 unidades suportadas por 4–1
 drivers de dispositivo
 atualização 10–17
 modem 6–1
 para dispositivos externos 8–1
 PC Card 9–2
 rede 7–1
 SD (Secure Digital) 9–5
 USB 8–2
 drivers. *Consulte* drivers do dispositivo
 DVDs, CD-RWs. *Consulte* mídia da unidade

E

economia, energia 3–19
 encerramento do tablet PC 2–11
 entrada do comando 2–13
 ESD (descarga eletrostática) 9–8
 especificações
 modem 6–1, 11–3
 rede 7–1
 tablet PC 11–1
 especificações ambientais 11–1
 especificações de altitude 11–2
 especificações de umidade 11–2
 especificações do ambiente operacional 11–2
 etiqueta
 aprovações de modem 1–17
 certificação de dispositivo sem fio 1–17
 Certificado de Autenticidade da Microsoft 1–17

identificação do produto1–17
sistema1–17

exibição de imagens de
dispositivo, gerenciando8–1
Exibição Paisagem, Primária e
Secundária2–14

Exibição Retrato, Primária e
Secundária2–14

F

FDD (unidade de disquete). *Consulte* unidades

Fn, funções específicas de
no teclado do tablet PC2–21,
2–23
no teclado na tela2–17

fones de ouvido
conexão5–6, 8–1
plugue de saída de áudio5–5

fonte de alimentação CA,
alternância para e a partir de3–1

G

ganchos, teclado1–26, 8–5
garantia, HP10–17

H

HDD (unidade de disco rígido).
Consulte unidade de disco rígido,
sistema

headset
conexão5–6, 8–1
plugue do headset5–5

Hibernação
identificação10–8
impedimento durante a
reprodução de mídias4–8

iniciada durante uma condição
crítica de bateria fraca3–13

início3–15
saída da3–15

hub, USB8–2

I

identificação dos componentes da
caneta1–1

identificação dos componentes do
tablet PC

adicionais1–19
lateral direita1–4
lateral esquerda1–9, 1–10
parte frontal1–2
parte inferior1–8
parte superior1–10, 1–11
parte traseira1–14

identificação dos componentes do
teclado do tablet PC

adicional1–28
parte frontal1–23
parte traseira1–27

inclinação
ajuste1–26
pés1–18

informações de controle
(normativas)
designação Classe B
(FCC)11–3

J

jog dial
identificado1–7
procedimentos2–13

L

energia

Consulte também energia da
bateria

liga/desliga

alternância entre alimentação
externa e bateria3–1

cabo1–21

conector, CA1–11

economia3–19

entrada permitida11–2

trava1–4

linha(s) telefônica(s)

analógica vs. digital6–6

conexão do modem à6–2

linhas telefônicas analógicas6–6

linhas telefônicas digitais6–6

luz da bateria1–2

luz de alimentação/modo de
espera1–4

luz de atividade sem fio interna1–2

luz de Caps Lock1–23

luz solar, influência sobre o tablet
PC10–2

luz ultravioleta, influência sobre o
tablet PC10–2

luz(es)

adaptador de CA1–2

alimentação/modo de
espera1–4

atividade de rede local (LAN)
sem fio1–2

bateria1–2

caps lock1–23

conexão à rede local7–3

verificação rápida de
bateria3–12

luzes de conexão à rede local7–3

M

*Manual de Referência dos Coman-
dos AT do Modem com Base em
Software*6–8

Medidor de Energia3–10

memória

exibição da quantidade de9–7

módulo, inserção ou

remoção9–8

módulos compatíveis9–7

slots disponíveis9–7

Mensagem de erro Sem tom de
discagem6–7

Menu Q

controles de volume5–2

descrição2–10

guia Brilho3–19

item Interno e Externo8–1

item Interno Somente8–1

menu1–6

microfone, externo

conexão5–7, 8–1

plugue para microfone5–5

microfone, interno5–4

mídia da unidade

afetadas pela segurança no
aeroporto4–3

afetado pelo Modo de Espera e
pela Hibernação4–8

cuidado com4–9

exibição do conteúdo de4–8

inserção de um CD ou DVD4–4

- ul style="list-style-type: none;">
- inserção de um disquete4–7
- remoção de um CD ou DVD
 - (com alimentação disponível)4–5
- remoção de um CD ou DVD
 - (sem alimentação disponível)4–6
- remoção de um disquete4–7
- reprodução4–10
- tipos e termos4–2
- mídia, unidade
 - cuidado com4–9
 - evitar Modo de Espera e Hibernação ao utilizar4–8
 - exibição do conteúdo de4–8
 - software4–10
 - tipos e termos4–2
- modem, interno
 - configuração das preferências de país para6–5
 - especificações6–1, 11–3
 - placa6–1
 - solução de problemas de conexões em viagens6–6
 - utilização quando conectado a uma rede7–1
- modo de discagem de pulso6–6
- modo de discagem de tom6–6
- Modo de Espera
 - impedimento durante a reprodução de mídias4–8
 - iniciada durante uma condição crítica de bateria fraca3–13
 - início3–15
 - luz de alimentação/modo de espera1–4
 - saída do3–15
- modos de discagem (pulso vs. tom)6–6
- modos, discagem (pulso vs. tom)6–6
- módulo, memória9–7
- monitor, externo
 - conector para monitor externo1–11
 - conexão8–1
 - exibição de imagem no8–1
- mouse, externo
 - conectores USB8–2
 - configuração das preferências de2–1
 - suportado2–1
- MultiBay Externo
 - conectores para1–11
 - unidades suportadas4–1
- N**
- número
 - Chave do Produto1–17
 - de série1–17
 - teclas, no teclado na tela2–17
 - teclas, no teclado numérico2–20
- número de Chave do Produto1–17
- número de Chave do Produto do sistema operacional1–17
- número de série1–17
- O**
- orientação paisagem
 - botão de rotação1–3
 - definição2–14
- orientação retrato

- botão de rotação1–3
- definição2–14
- Outlook2–9
- P**
- pasta(s)
 - acompanha o tablet PC10–3
 - colocação10–3
 - desconexão10–5
 - Executiva10–3
 - quando usar10–3
- PC Card
 - ativadores e serviços de placa e soquete9–2
 - botão de ejeção9–4
 - funções9–1
 - inserção9–3
 - interrupção9–3
 - microdrive4–1
 - remoção9–4
- PC Cards de identificação biométrica9–1
- PC Cards Tipo I, II e III9–2
- periféricos
 - conexão, desconexão8–1
 - USB8–2
 - Consulte também* conector(es); prendedores para teclado do tablet PC; tomada; *tipos específicos de dispositivo*
- pés, inclinação e fixo1–18
- placa
 - Mini PCI1–16
 - mini PCI7–5
 - modem6–1
- plugue
 - headset5–5
 - microfone5–5
 - PBX6–6
 - procedimentos de conexão8–1
 - rede RJ-457–2
 - saída de áudio5–5
 - telefone RJ 116–2
 - Consulte também* conector(es)
- plugue de rede RJ-45
 - cabo de rede1–21
 - conexão7–2
- plugue de saída de áudio5–5
- plugue de telefone (RJ-11)
 - cabo de modem1–21
 - conexão6–3
- plugue de telefone RJ-11
 - cabo de modem1–21
 - conexão6–2
- prendedores para teclado do tablet PC8–5
- projektor
 - conector para monitor externo1–11
 - conexão8–1
 - exibição de imagem no8–1
- protetor de tela
 - acompanham a Docking Station1–9
 - slots de ligação universal1–9, 1–27
 - slots, no tablet PC1–9
 - slots, no teclado do tablet PC1–27
- protetor para bastão apontador
 - recolocação10–13
 - sobressalentes incluídos1–28

protetor, bastão apontador de
reposição10–13

R

raios X, influência sobre o
hardware10–15

RAM (memória de acesso
aleatório)9–7

reciclagem da bateria3–21

recurso de Verificação Rápida,
bateria3–12

rede

acesso na inicialização7–4

ativação e desativação7–3

especificações da conexão7–1

hardware e software

inclusos7–1

luzes de rede local7–3

solicitação do Service Boot7–5

utilização do modem interno

quando conectado a7–1

Rede Local. *Consulte* rede local
sem fio interna; rede

rede local sem fio interna

antenas1–7, 1–10

documentação7–5

melhor qualidade de

transmissão1–7

rede local sem fio, interna

antenas1–7, 1–10

documentação7–5

luz de atividade rede local

(LAN) sem fio.1–2

melhor qualidade de

transmissão1–7

rede local. *Consulte* rede local sem
fio interna; rede

reinicialização (encerramento de
emergência)2–11

Reprodução Automática4–8

S

SD Card (Secure Digital)

considerações sobre a

energia9–4, 9–6

drivers9–5

funções9–4

interrupção9–6

Secure Digital Card, *Consulte tam-
bém* SD (Secure Digital) Card

segurança

parafusos, bateria3–6

trava para cabo8–11

serviços de soquete e placa, PC
Card9–2

serviços de soquete, PC Card9–2

servidor PXE (Preboot eXecution
Environment)7–4

servidor RPL (Remote Program
Load)7–4

servidores, rede7–4

slot(s)

alinhamento de

acoplamento1–8

cabo de segurança8–11

compartimento da bateria3–4

ligação universal, no tablet

PC1–9

ligação universal, no teclado do

tablet PC1–27

memória9–7

PC Card9–3
 protetor de tela, no tablet
 PC1–9
 protetor de tela, no teclado1–27
 SD Card (Secure Digital)9–5
 tecla de alinhamento1–9
 slots de ligação universal
 no tablet PC1–9
 no teclado do tablet PC1–27
 software
 backup10–1
 comando AT6–8
 Gerenciador de tarefas2–11
 instalação2–2
 janela Segurança do
 Windows2–11
 Journal2–9
 Medidor de Energia3–10
 modem3–19, 6–1, 6–8
 Outlook2–9
 Painel de Entrada do Tablet
 PC2–17
 QuickLook2–10
 Reprodução Automática4–8
 utilitário de Configuração2–12
 software antivírus10–1
 solução de problemas
 problemas de modem, ao
 viajar6–6
 recursos10–17
 stylus.*Consulte* caneta
 suporte, caneta2–5
 Suspensão. *Consulte* Modo de
 Espera
 Suspendo. *Consulte* Modo de
 Espera

T

tecla com o logotipo da
 Microsoft1–24
 tecla de aplicativos1–24
 tecla de aplicativos do
 Windows1–24
 tecla F11/F12
 procedimentos2–23
 Resposta a uma solicitação do
 Network Service Boot
 com7–5
 tecla(s)
 aplicativo do Windows1–24
 F11/F122–23
 função (F1, F2 etc.)1–24
 logotipo da Microsoft1–24
 teclado numérico2–20
 teclado do tablet PC. *Consulte*
 teclado, tablet PC
 teclado numérico2–20
 teclado, na tela2–17
 teclado, tablet PC
 abertura8–6, 8–8
 colocação8–6
 componentes
 identificados1–23
 conector1–26
 conexão8–3
 configuração das preferências
 de dispositivos
 apontadores2–20
 desconexão8–8, 8–9
 destravamento8–8
 dispositivo apontador2–19
 fechamento8–7
 ganchos1–26

inclinação8–6
 liberação8–8, 8–9
 limpeza10–7
 obtenção2–18
 reposição do protetor do bastão
 apontador10–13
 segurança8–7
 tecla de alinhamento1–26
 tecla F11/F122–23
 teclado numérico2–20
 transporte10–14
 trava8–8
 trava do tablet PC8–8
 teclado, USB externo
 conexão8–2
 suportado2–1
 teclas de função (F1, F2, etc.)
 acesso à F12 no teclado do
 tablet PC2–23
 acesso, no teclado na tela2–17
 funções padrão de1–24
 tela, limpeza10–6
 temperatura(s)
 armazenamento, para
 baterias3–20
 operacional11–2
 superaquecimento1–10
 tomada de PBX6–2, 6–6
 transporte do tablet PC10–14
 trava
 liga/desliga1–4
 retenção de acoplamento,
 entrada1–14
 teclado8–8
 trava da bateria1–15, 3–3

trava de liberação no tablet
 PC1–14
 trava de liberação, no
 teclado1–27
Consulte também botão(ões);
 trava
 trava de cabo, segurança8–11
 trava de liberação
 no tablet PC1–14
 no teclado do tablet PC1–27
 trava de ligação
 no tablet PC8–10
 trava
 Consulte também botão(ões);
 travas
 trava, bateria3–3
 trava, cabo de segurança8–11
 trava, ligação
 no tablet PC1–14, 8–10
 no teclado do tablet PC1–27
 tutoriais
 Journal2–9
 Painel de Entrada do Tablet
 PC2–9

U

unidade de disco rígido do sistema.
 Consulte unidade de disco rígido,
 sistema
 unidade de disco rígido, sistema
 definição4–2
 espaço em, necessário para o
 arquivo de Hibernação9–7
 exibição da quantidade de
 espaço livre em9–7
 parafuso de retenção10–9

- recolocação10–8
- Consulte também* unidades
- unidade de disco, unidade de disquete. *Consulte* unidades
- Unidade de DVD, DVD/CD-RW. *Consulte* unidades
- unidade óptica. *Consulte* unidades
- unidades
 - afetadas pela segurança no aeroporto4–3
 - cuidado com4–3
 - inclusão no sistema4–1
 - suportadas4–1
 - tipos e termos4–2
 - transporte4–3
- USB8–2
- Consulte também* unidade de disco rígido, sistema
- Unidades de CD-ROM, CD-RW. *Consulte* unidades
- USB
 - conector1–11
 - Conector do MultiBay Externo1–11
 - dispositivos, conexão8–2
 - hub8–2
- utilitário de Configuração
 - acesso7–4
 - configurações de rede7–4
 - reinicialização do tablet PC2–12
- utilitários. *Consulte* software
- V**
- viajando com o tablet PC
 - Adaptador/Carregador de Alimentação para Automóveis3–15
 - Cabo para Automóveis/Aviões3–15
 - conexão do modem6–2, 6–5
 - considerações sobre a temperatura da bateria3–20
 - especificações do ambiente operacional11–2
 - etiqueta de aprovações de modem1–17
 - etiqueta de certificação de dispositivo sem fio1–17
 - vídeo com zoom9–2